



Ostfalia
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

2024

Studium im Blick

Bachelor und weiterführendes Studienangebot



1 Hochschule
> 90 Studiengänge
4 Standorte

Salzgitter · Suderburg · Wolfenbüttel · Wolfsburg

STANDORT



INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

B.Eng.	Bachelor of Engineering
B.A.	Bachelor of Arts
B.Sc.	Bachelor of Science
LL.B.	Bachelor of Laws
M.A.	Master of Arts
M.Sc.	Master of Science
M.Eng.	Master of Engineering
LL.M.	Master of Laws
MBA	Master of Business Administration
M.B.Eng.	Master of Business Studies for Engineers
MSM	Master of Social Management
W	Wintersemester
S	Sommersemester
LP	Leistungspunkte bei Abschluss
B-LP	benötigte Leistungspunkte für Zulassung
NC	Numerus Clausus/zulassungsbeschränkt
Dual	Studium im Praxisverbund
Online	Online-Studium
VZ	Vollzeit
TZ	Teilzeit
BB	Berufsbegleitend

Herausgeber

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
– Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

Die Präsidentin (v.i.S.d.P.)

Salzdahlumer Straße 46/48
38302 Wolfenbüttel

Fotografien

Fotoarchiv der Ostfalia Hochschule für angewandte
Wissenschaften, iStock

Stand

04/2024



Liebe Studieninteressierte,

Sie stehen vor einer der wichtigsten Entscheidungen in Ihrem Leben: Der Studien- und Berufswahl. Ein ganz wesentliches Kriterium dabei sind mit Sicherheit Ihre persönlichen Neigungen und Interessen, aber auch die Chancen und Möglichkeiten, die Sie im Anschluss des Studiums auf dem Arbeitsmarkt erwarten. Natürlich sollten Sie sich darüber hinaus an Ihrer Hochschule und Ihrem Umfeld während der Studienzzeit wohlfühlen und Aspekte wie Studiendauer und -beiträge sowie die Lebenshaltungskosten an den jeweiligen Standorten spielen ebenfalls eine Rolle.

Dass Sie die für sich persönlich richtige Entscheidung treffen, liegt auch uns am Herzen und wir hoffen, mit dieser Broschüre ein wenig dazu beizutragen. Bitte zögern Sie auch nicht, sich an unsere Studienberatung zu wenden, um in einem persönlichen Gespräch herauszufinden, welche weiteren Schritte zur Verwirklichung Ihrer Wünsche und Ziele notwendig sind.

Unser Ziel ist es, Sie individuell zu fördern und auf hohem Niveau auszubilden. Dazu gehören eine praxisnahe interdisziplinäre Ausbildung, überschaubare Gruppengrößen und ein ebenso effizientes wie gut organisiertes Studium innerhalb einer lebendigen Campuskultur. Unter dem Motto „Wissen schaf(f)t Verbindungen“ legen wir nicht nur großen Wert auf den Dialog mit Ihnen, sondern arbeiten auch intensiv mit Ihren potenziellen Arbeitgeberinnen und Arbeitgebern sowie mit Partnerhochschulen aus aller Welt zusammen. So können wir unser Lehrangebot optimal an den Erfordernissen des nationalen und internationalen Arbeitsmarktes ausrichten.

Wenn dies Ihren Vorstellungen entspricht und einer unserer über 90 Studiengänge zu Ihren Fähigkeiten passt, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Prof. Dr. Rosemarie Karger
Präsidentin der Ostfalia

Inhaltsverzeichnis

BACHELORSTUDIENGÄNGE

NACH FAKULTÄTEN

B Fakultät Bau-Wasser-Boden

Angewandte Informatik (B.Sc.)	11
Bauingenieurwesen (B.Eng.)	12
Bauingenieurwesen im Praxisverbund (B.Eng.)	13
Wasser- und Bodenmanagement (Umweltingenieurwesen) (B.Eng.)	14

E Fakultät Elektro- und Informationstechnik

Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)	15
Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund (B.Eng.)	16
Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)	17
Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund (B.Eng.)	18

F Fakultät Fahrzeugtechnik

Automotive Engineering (B.Eng.)	19
Automotive Engineering im Praxisverbund (B.Eng.)	20
Fahrzeuginformatik (B.Sc.)	21
Fahrzeuginformatik im Praxisverbund (B.Sc.)	22
Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik (Online-Studiengang) (B. Eng.)	23
Material + Technisches Design (B.Sc.)	24
Smart Vehicle Systems (B.Eng.)	25
Smart Vehicle Systems im Praxisverbund (B.Eng.)	26

G Fakultät Gesundheitswesen

Angewandte Pflegewissenschaft im Praxisverbund (B.Sc.)	27
Berufspädagogik und Management in der Pflege (B.Sc.)	28
Berufspädagogik und Management im Rettungsdienst (B.Sc.)	29
Kindheitspädagogik und Gesundheit (B.A.)	30
Management im Gesundheitswesen (B.A.)	31

H Fakultät Handel und Soziale Arbeit

Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang) (B.A.)	32
Handel und Logistik (B.A.)	33
Soziale Arbeit (B.A.)	34

I Fakultät Informatik

Digital Technologies (B.Sc.)	35
Informatik (B.Sc.)	36
Informatik im Praxisverbund (B.Sc.)	37
IT-Sicherheit (Online-Studiengang) (B.Sc.)	38
Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)	39
Wirtschaftsinformatik im Praxisverbund (B.Sc.)	40
Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (B.Sc.)	41

K Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien

Digitales Storytelling (B.A.)	42
Logistik und Informationsmanagement (B.Sc.)	43
Logistik und Informationsmanagement im Praxisverbund (B.Sc.)	44
Logistikmanagement (B.A.)	45
Logistikmanagement im Praxisverbund (B.A.)	46
Mediendesign (B.A.)	47
Medienkommunikation (B.A.)	48
Medienmanagement (B.A.)	49
Nachhaltige Mobilität (B.A.)	50
Smart Transportation Systems Intelligente Verkehrssysteme (B.Sc.)	51
Sportmanagement (B.A.)	52
Stadt- und Regionalmanagement (B.A.)	53
Tourismusmanagement (B.A.)	54

M Fakultät Maschinenbau

Digital Engineering Maschinenbau (B.Eng.)	55
Digital Engineering Maschinenbau im Praxisverbund (B.Eng.)	56
Maschinenbau (B.Eng.)	57
Maschinenbau im Praxisverbund (B.Eng.)	58
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (B.Eng.)	59
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau im Praxisverbund (B.Eng.)	60

R Fakultät Recht –

Brunswick European Law School (BELS)

Recht, Finanzmanagement und Steuern (LL.B.)	61
Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (LL.B.)	62
Wirtschaftsrecht (LL.B.)	63

S Fakultät Soziale Arbeit

Soziale Arbeit (B.A.)	66
-----------------------	----

V Fakultät Versorgungstechnik

Bio- und Umwelttechnik – Bio- and Environmental Engineering (B.Eng.)	67
Bio- und Umwelttechnik im Praxisverbund (B.Eng.)	68
Energie- und Gebäudetechnik (B.Eng.)	69
Energie- und Gebäudetechnik im Praxisverbund (B.Eng.)	70
Green Engineering – Energie- und Umwelttechnik (B.Eng.)	71
Klimaschutzmanagement (B.Sc.)	72
Smart City Engineering (B.Eng.)	73
Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt (B.Eng.)	74
Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt im Praxisverbund (B.Eng.)	75

W Fakultät Wirtschaft

Betriebswirtschaftslehre (B.A.)	76
Betriebswirtschaftslehre im Praxisverbund (B.A.)	77
Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie (B.Eng.)	78
Fachbezogene praktische Tätigkeit	80

MASTERSTUDIENGÄNGE NACH FAKULTÄTEN

B Fakultät Bau-Wasser-Boden

Wasserwirtschaft im globalen Wandel (M.Sc.)	85
---	----

E Fakultät Elektro- und Informationstechnik

Intelligente Systeme (M.Eng.)	86
-------------------------------	----

F Fakultät Fahrzeugtechnik

Automotive Service Technology and Processes (M.Eng.)	87
Fahrzeugsystemtechnologien (M.Sc.)	88
Fahrzeugtechnik (M.Eng.)	89

G Fakultät Gesundheitswesen

Berufspädagogik für Gesundheitsberufe (M.A.)	90
Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen (M.A.)	91

H Fakultät Handel und Soziale Arbeit

Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang) (M.A.)	92
--	----

I Fakultät Informatik

Digital Technologies (M.Sc.)	93
Informatik (M.Sc.)	94
Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)	95
Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)	96

K Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien

Führung in Dienstleistungsunternehmen (M.A.)	97
Kommunikationsmanagement (M.A.)	98
Management gesellschaftlicher Innovationen (MBA)	99
Mediendesign (M.A.)	100
Stadtmarketing (MBA)	101
Sustainable Business Development (MBA)	102
Verkehr und Logistik (M.A.)	103
Vertriebsmanagement (MBA)	104

M Fakultät Maschinenbau

Digital Automotive Production (M.Eng.)	105
Systems Engineering (M.Eng.)	106

R Fakultät Recht –

Brunswick European Law School (BELS)

Finance, Tax and Company Law (LL.M.)	108
International Law and Business (LL.M.)	109
Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (M.A.)	110
Sustainability and Risk Management (M.Sc.)	111

S Fakultät Soziale Arbeit

Präventive Soziale Arbeit (M.A.)	112
Sozialmanagement (MSM)	113

V Fakultät Versorgungstechnik

Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)	114
Netztechnik und Netzbetrieb (M.Eng.)	115

W Fakultät Wirtschaft

Strategisches Management (M.A.)	116
Wirtschaft für Ingenieurinnen und Ingenieure (M.B.Eng.)	117

STUDIUM IM ÜBERBLICK

Anlaufstellen, Informationen u. v. m.	118
---------------------------------------	-----

Ostfalia erleben und treffen

Angebote für Studieninteressierte und Schulen



Zukunftstag

Hochschulinfotage

Frühstudium

Schülerlabore

Unser Portal zur Studienorientierung für Einzelinteressierte, Gruppen und Lehrpersonen. Hier findest Du alle Angebote, die dir einen Einblick in das Studium an der Ostfalia ermöglichen und dich über die Hochschule und ihre Studiengänge informieren.

www.ostfalia.de/erleben



Bachelorstudiengänge alphabetisch

Angewandte Informatik	11	Management im Gesundheitswesen	31
Angewandte Pflegewissenschaft im Praxisverbund	27	Maschinenbau	57
Automotive Engineering	19	Maschinenbau im Praxisverbund	58
Automotive Engineering im Praxisverbund	20	Material + Technisches Design	24
Bauingenieurwesen	12	Mediendesign	47
Bauingenieurwesen im Praxisverbund	13	Medienkommunikation	48
Berufspädagogik und Management im Rettungsdienst	29	Medienmanagement	49
Berufspädagogik und Management in der Pflege	28	Nachhaltige Mobilität	50
Betriebswirtschaftslehre	76	Recht, Finanzmanagement und Steuern	61
Betriebswirtschaftslehre im Praxisverbund	77	Recht, Personalmanagement und	
Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang)	32	Personalpsychologie	62
Bio- und Umwelttechnik –		Smart City Engineering	73
Bio- and Environmental Engineering	67	Smart Transportation Systems –	
Bio- und Umwelttechnik im Praxisverbund	68	Intelligente Verkehrssysteme	51
Digital Engineering Maschinenbau	55	Smart Vehicle Systems	25
Digital Engineering Maschinenbau im Praxisverbund	56	Smart Vehicle Systems im Praxisverbund	26
Digitales Storytelling	42	Soziale Arbeit (SUD)	34
Digital Technologies	35	Soziale Arbeit (WF)	66
Elektro- und Informationstechnik	15	Sportmanagement	52
Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund	16	Stadt- und Regionalmanagement	53
Energie- und Gebäudetechnik	69	Tourismusmanagement	54
Energie- und Gebäudetechnik im Praxisverbund	70	Wasser- und Bodenmanagement	
Fachbezogene praktische Tätigkeit	80	(Umweltingenieurwesen)	14
Fahrzeuginformatik	21	Wirtschaftsinformatik	39
Fahrzeuginformatik im Praxisverbund	22	Wirtschaftsinformatik im Praxisverbund	40
Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik		Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)	41
(Online-Studiengang)	23	Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie	78
Green Engineering – Energie- und Umwelttechnik	71	Wirtschaftsingenieurwesen	
Handel und Logistik	33	Elektro- und Informationstechnik	17
Informatik	36	Wirtschaftsingenieurwesen	
Informatik im Praxisverbund	37	Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund	18
IT-Sicherheit (Online-Studiengang)	38	Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt	74
Kindheitspädagogik und Gesundheit	30	Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt	
Klimaschutzmanagement	72	im Praxisverbund	75
Logistikmanagement	45	Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	59
Logistikmanagement im Praxisverbund	46	Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	
Logistik und Informationsmanagement	43	im Praxisverbund	60
Logistik und Informationsmanagement		Wirtschaftsrecht	63
im Praxisverbund	44		

Bachelorstudiengänge nach Themengebieten

MEDIEN UND DESIGN

Digitales Storytelling	42
Informatik	36
Mediendesign	47
Medienkommunikation	48
Medienmanagement	49

SOZIALE ARBEIT UND GESUNDHEITSWESEN

Berufspädagogik und Management im Rettungsdienst	29
Berufspädagogik und Management in der Pflege	28
Kindheitspädagogik und Gesundheit	30
Management im Gesundheitswesen	31
Soziale Arbeit (SUD)	34
Soziale Arbeit (WF)	66

TECHNIK UND INFORMATIK

Angewandte Informatik	11
Automotive Engineering	19
Bauingenieurwesen	12
Bio- und Umwelttechnik –	
Bio- and Environmental Engineering	67
Digital Engineering Maschinenbau	55
Digital Technologies	35
Elektro- und Informationstechnik	15
Energie- und Gebäudetechnik	69
Fahrzeuginformatik	21
Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik (Online-Studiengang)	23
Green Engineering – Energie- und Umwelttechnik	71
Informatik	36
IT-Sicherheit (Online-Studiengang)	38
Maschinenbau	57
Material + Technisches Design	24
Smart City Engineering	73
Smart Transportation Systems –	
Intelligente Verkehrssysteme	51
Smart Vehicle Systems	25
Wasser- und Bodenmanagement (Umweltingenieurwesen)	14
Wirtschaftsinformatik	39
Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)	41
Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie	78
Wirtschaftsingenieurwesen	
Elektro- und Informationstechnik	17
Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt	74
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	59

Das Studienangebot findest du auch online unter:

www.ostfalia.de/studienangebot



WIRTSCHAFT UND RECHT

Betriebswirtschaftslehre	76
Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang)	32
Handel und Logistik	33
Klimaschutzmanagement	72
Logistik und Informationsmanagement	43
Logistikmanagement	45
Management im Gesundheitswesen	31
Medienmanagement	49
Nachhaltige Mobilität	50
Recht, Finanzmanagement und Steuern	61
Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie	62
Smart Transportation Systems – Intelligente Verkehrssysteme	51
Sportmanagement	52
Stadt- und Regionalmanagement	53
Tourismusmanagement	54
Wirtschaftsinformatik	39
Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)	41
Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie	78
Wirtschaftsrecht	63

STUDIENGÄNGE IM PRAKTIKVERBUND (DUAL)

Angewandte Pflegewissenschaft im Praxisverbund	27
Automotive Engineering im Praxisverbund	20
Bauingenieurwesen im Praxisverbund	13
Betriebswirtschaftslehre im Praxisverbund	77
Bio- und Umwelttechnik im Praxisverbund	68
Digital Engineering Maschinenbau im Praxisverbund	56
Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund	16
Energie- und Gebäudetechnik im Praxisverbund	70
Fahrzeuginformatik im Praxisverbund	22
Informatik im Praxisverbund	37
Logistikmanagement im Praxisverbund	46
Logistik und Informationsmanagement im Praxisverbund	44
Maschinenbau im Praxisverbund	58
Smart Vehicle Systems im Praxisverbund	26
Wirtschaftsinformatik im Praxisverbund	40
Wirtschaftsingenieurwesen	
Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund	18
Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt im Praxisverbund	75
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau im Praxisverbund	60



... und
wofür
brennst
Du?



Bachelor studiengänge

nach Fakultäten

Angewandte Informatik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W/S	210	–	–	–	–

Digitalisierung ist in aller Munde. Apps, KI und Netzwerke vereinfachen unser Leben. Welche Ideen schlummern in dir?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Wirtschaft, Industrie, Öffentliche Verwaltungen, IT-Dienstleister, Softwarehäuser, Rechenzentren, Freiberufliche Tätigkeit als Berater/in oder Entwickler/in
- Erstellung und Wartung von Apps, Programmen und Anwendungen.
- Planung, Implementierung und Wartung von Computernetzwerken.
- Design, Implementierung und Verwaltung von Datenbanken
- Schutz von Computersystemen, Netzwerken und Daten vor Cyberangriffen, Datendiebstahl und anderen Sicherheitsbedrohungen.
- App-Entwicklung für die Anwendung auf mobilen Geräten wie Smartphones und Tablets
- Erstellung und Wartung von Websites, für Unternehmen und Organisationen.

Wichtige Studieninhalte:

- Programmierung
- Softwareentwicklung (anwendungsorientiert)
- Softwareengineering
- Datenbanksysteme und Rechnerstrukturen/-netze
- IT-Sicherheit und Datenschutz, IT-Recht
- Praxisbezogene Hard- und Software-Projekte

Wählbare Schwerpunkte

- Softwareentwicklung/-technik
- IT-Systeme/-Infrastrukturen

Studienerlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
4. bis 6. Semester: Schwerpunktmodule, Wahlpflichtmodule, IT-Projekte
7. Semester: Praxisprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Bau-Wasser-Boden
ai-b@ostfalia.de



Bauingenieurwesen

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Marode Infrastruktur und die Anforderungen des Klimaschutzes erfordern neue bauliche Lösungen und kreative Ingenieure. Wann werden wir dich auf den Baustellen der Welt sehen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Ingenieurbüros, Baubehörden, Behörden, Wasser- und Bodenverbände, Baufirmen des Hoch-, Tief- und Spezialbaus
- Planung und Entwurf von Bauwerken im Hoch- und Tiefbau, Entwässerung, Straßenbau, Hochwasserschutz, Spezialtiefbau
- Erstellung von Bauplänen und Konstruktionszeichnungen
- Beratung in bautechnischen Fragen
- Bauleitung, Bauüberwachung, Kostenkalkulation und -kontrolle, Qualitätssicherung

Wichtige Studieninhalte:

- Baubetriebliche Grundlagen und Baumanagement
- Festigkeitslehre, Mechanik und Ingenieurvermessung
- Ingenieurbaukonstruktion und Tragwerksplanung
- Hydrologie, Hydromechanik und Wasserbau
- Hochwasserschutz und Küsteningenieurwesen
- Stahlbetonbau und Holzbau
- GIS, BIM, CAD
- Bodenmechanik und Grundbau

Wählbare Schwerpunkte:

- Konstruktiver Ingenieurbau
- Wasser- und Tiefbau

Studiengangverlauf:

1. bis 2. Semester: Grundlagen mit Wasser- und Bodenmanagement (Umweltingenieurwesen)
3. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium mit Schwerpunkten
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Wasserwirtschaft im globalen Wandel (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Bau-Wasser-Boden
sdekfb@ostfalia.de



Bauingenieurwesen im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W	210	–	–	✓	–

Praktische **Grundlagen** und fundiertes theoretisches **Wissen** sind eine **unschlagbare Kombination** in jedem Bauprojekt. Wie wäre es mit einem ausbildungsintegrierten **Verbundstudium** im Bauingenieurwesen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Planung und Entwurf von Bauwerken im Hoch- und Tiefbau, Entwässerung, Straßenbau, Hochwasserschutz, Spezialtiefbau
- Erstellung von Bauplänen und Konstruktionszeichnungen
- Beratung in bautechnischen Fragen
- Bauleitung, Bauüberwachung, Kostenkalkulation und -kontrolle, Qualitätssicherung

Wichtige Studieninhalte:

Studieninhalte entsprechend Bachelorstudiengang „Bauingenieurwesen“ am Campus Suderburg.

- Baubetriebliche Grundlagen und Baumanagement
- Festigkeitslehre, Mechanik und Ingenieurvermessung
- Ingenieurbaukonstruktion und Tragwerksplanung
- Hydrologie, Hydromechanik und Wasserbau
- Hochwasserschutz und Küsteningenieurwesen
- Stahlbetonbau und Holzbau
- GIS, BIM, CAD
- Bodenmechanik und Grundbau

Wählbare Studienschwerpunkte:

- Konstruktiver Ingenieurbau
- Wasser- und Tiefbau

Fachstudienberatung

Fakultät Bau-Wasser-Boden
baui-p-b@ostfalia.de

Studienverlauf:

1. bis 2. Semester: (über)betriebliche Ausbildung
3. bis 4. Semester: Kernstudium, (über)betriebliche Ausbildung mit Abschluss
5. bis 8. Semester: Vertiefungsstudium mit Schwerpunkten
9. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Ausbildungsberufe:

- In Kooperation mit Bauunternehmen bzw. Bau-ABC Rostrop (überbetriebl. Ausbildung): Beton-/Stahlbetonbauer*in; Brunnenbauer*in; Gleisbauer*in; Kanalbauer*in; Maurer*in; Rohrleitungsbauer*in; Spezialtiefbauer*in; Straßenbauer*in; Zimmerer/Zimmerin
- In Kooperation mit der Berufsschule Celle: Bauzeichner*in (abweichende Bedingungen, vor Aufnahme der Ausbildung Kontakt mit der Fachstudienberatung notwendig)

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Wasserwirtschaft im globalen Wandel (M.Sc.)

Kooperationspartner:

Liste unter:

www.ostfalia.de/praxispartner



Wasser- und Bodenmanagement (Umweltingenieurwesen)

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Hochwasser und Dürre sind fast täglich in den Nachrichten. Sauberes Trinkwasser ist nicht mehr selbstverständlich. Wie wäre es, Teil der Lösung zu sein?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Ingenieur-/Planungsbüros, Baufirmen, öffentliche Verwaltung, Wasserverbände, Unternehmen der Wasserver- und entsorgung, Abfallwirtschaft, Umweltmanagement, Umweltberatung, Nachhaltigkeitsmanagement, Lehre und Forschung
- Planung und Umsetzung von Projekten in der Wasserwirtschaft und im Umweltschutz
- Genehmigung, Planung und Umsetzung von Maßnahmen im Wasserbau, Hochwasserschutz, Renaturierung
- Planung und Durchführung von Unterhaltungsmaßnahmen von Gewässern, Deichen, Kanalisation, Kläranlagen und Stauanlagen
- Entwicklung und Planung von Projekten für nachhaltige Wasserwirtschaft
- Überwachung und Bewertung von Umweltauswirkungen
- Altlastensanierung

Wichtige Studieninhalte:

- Mechanik und Ingenieurvermessung
- Hydrologie, Hydromechanik und Wasserbau
- Hochwasserrisikomanagement und Küsteningenieurwesen

- Altlastensanierung und Bodenmanagement
- Landschafts- und Gewässerökologie, Bodenkunde
- Gewässerschutz und Abwasserbehandlung
- Wasserversorgung, Verfahrenstechnik, Stadtentwässerung
- GIS, CAD, Geodatenverarbeitung

Studienerlauf:

1. bis 2. Semester: Grundlagen mit Bauingenieurwesen
3. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Wasserwirtschaft im globalen Wandel (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Bau-Wasser-Boden
sdekfb@ostfalia.de



Elektro- und Informationstechnik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Logisches Denken und Zukunftsthemen wie emissionsfreie Elektrofahrzeuge oder künstliche Intelligenz begeistern dich?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Forschung und Entwicklung
- Projektplanung und -management
- Technischer Vertrieb
- Hard- und Softwareentwicklung
- System- und Anlagenentwicklung

in verschiedensten Branchen, wie der

- Automobilindustrie und Bahntechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Energieerzeugung und -versorgung
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Mess- und Automatisierungstechnik

Wichtige Studieninhalte:

Studienrichtung Automatisierungstechnik

- Industrielle Automation
- Industrial Network
- Leistungselektronik
- Regelungstechnik
- Rechnerarchitekturen

Studienrichtung Nachhaltige Energiesysteme und Elektromobilität

- Elektromobilität
- Energieübertragung

- Smart Energy
- Leistungselektronik
- Regelungstechnik

Studienrichtung Informationstechnik

- Digitale Informationsübertragung
- Digitale Signalverarbeitung
- Funkkommunikation
- Netzwerktechnologien
- Signal- und Systemtheorie

Studienrichtung Technische Informatik

- Datenbanken & Blockchain Technologie
- Design Digitaler Systeme
- Embedded Toolchain
- Microcontroller
- Robotik & Aktorik

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundstudium
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Intelligente Systeme (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Elektro- und Informationstechnik
studienberatung-e@ostfalia.de



Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W	210	–	–	✓	–

Du löst gern knifflige Aufgaben und willst Bereiche wie autonomes Fahren, Car-to-X oder Virtual Reality mitgestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Automobilindustrie und Bahntechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Energieerzeugung und -versorgung
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Mess- und Automatisierungstechnik
- Medizintechnik

Wichtige Studieninhalte:

Wählbare Studienrichtungen in Absprache mit Kooperationsunternehmen

- Automatisierungstechnik
- Nachhaltige Energiesysteme und Elektromobilität
- Informationstechnik
- Technische Informatik

Studienverlauf:

- 1., 2. und 4. Semester: Grundstudium
3. und 6. Semester: Praxisphase
- 5., 7. und 8. Semester: Vertiefungsstudium
9. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Ausbildungsberufe

(bei Wahl der ausbildungsintegrierenden Studienvariante):

- Elektroanlagenmonteur*in
- Elektroniker*in
 - ... für Automatisierungstechnik
 - ... für Betriebstechnik
 - ... für Geräte und Systeme
 - ... für Informations- und Systemtechnik
- Fachinformatiker*in für Anwendungsentwicklung
- Mechatroniker*in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

Liste unserer Kooperationspartner unter:

www.ostfalia.de/e/kooperationsunternehmen/

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Intelligente Systeme (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Elektro- und Informationstechnik
studienberatung-e@ostfalia.de



Wirtschaftsingenieurwesen

Elektro- und Informationstechnik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Du liebst technische Herausforderungen und willst Lösungen wie Smart Home oder Smart Grids mitgestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Forschung und Entwicklung
- Projektplanung und -management
- Technischer Vertrieb
- Qualitätsmanagement
- Hard-, Software- oder Systementwicklung
- Beratung

in verschiedensten Branchen, wie der

- Automobilindustrie und Bahntechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Energieerzeugung und -versorgung
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Mess- und Automatisierungstechnik
- Medizintechnik

Wichtige Studieninhalte:

Technischer Bereich

- Digitaltechnik
- Elektrische Messtechnik
- Elektrotechnik
- Ingenieurmathematik
- Ingenieurinformatik
- Netzwerktechnologien
- Regelungstechnik

Kaufmännischer Bereich

- Kosten- und Erlösrechnung
- Rechnungswesen
- Controlling
- Marketing
- Personal
- Logistik
- Investition
- Wirtschaftsrecht

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundstudium
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Intelligente Systeme (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Elektro- und Informationstechnik
studienberatung-e@ostfalia.de



Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W	210	–	–	✓	–

Du wünschst dir **spannende Aufgaben** und interessierst dich für innovative Themen wie **Industrie 4.0** oder **5G-Technologien**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Automobilindustrie und Bahntechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Energieerzeugung und -versorgung
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Mess- und Automatisierungstechnik
- Medizintechnik

Wichtige Studieninhalte:

Technischer Bereich

- Elektrotechnik
- Ingenieurinformatik
- Ingenieurmathematik
- Digitaltechnik
- Elektrische Messtechnik
- Netzwerktechnologien
- Regelungstechnik

Kaufmännischer Bereich

- Kosten- und Erlösrechnung
- Rechnungswesen
- Controlling
- Marketing
- Personal/Logistik
- Investition
- Wirtschaftsrecht

Studienverlauf:

- 1., 2. und 4. Semester: Grundstudium
- 3. und 6. Semester: Praxisphase
- 5., 7. und 8. Semester: Vertiefungsstudium
- 9. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Ausbildungsberufe

(bei Wahl der ausbildungsintegrierenden Studienvariante):

- Elektroniker*in für Informations- und Systemtechnik
- Mechatroniker*in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

Liste unserer Kooperationspartner unter:

www.ostfalia.de/e/kooperationsunternehmen/

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Intelligente Systeme (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Elektro- und Informationstechnik
studienberatung-e@ostfalia.de



Automotive Engineering

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Du bist an Fahrzeugen, Diagnoseverfahren und aktuellen Herausforderungen der Mobilitätsbranche interessiert?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Prüf- und Entwicklungsingenieur*in
- Versuchs- und Berechnungsingenieur*in
- Industrial Engineer
- KFZ- Sachverständige*r
- Ingenieur*in für Qualitätsmanagement

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen, Konstruktion
- Physik (Mechanik, Thermo- und Strömungsmechanik)
- Elektronik und Messtechnik
- Grundlagen der Informatik

Vertiefungsrichtungen:

- After Sales, Service and Mobility (ASM)
- Smart Production and Industrial Engineering (SPIE)
- Smart Automotive Development (SAD)
- Powertrain and Chassis Systems (PCS)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
5. bis 6. Semester: Wahl eines Themenblocks
7. Semester: Abschluss-Semester mit integrierter Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Automotive Service Technology and Processes (M. Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M. Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M. Eng.)



Automotive Engineering im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	8	W/S	210	–	–	–	–

Du bist an Fahrzeugen, Diagnoseverfahren und aktuellen Herausforderungen der Mobilitätsbranche interessiert?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Prüf- und Entwicklungsingenieur*in
- Versuchs- und Berechnungsingenieur*in
- Industrial Engineer
- KFZ- Sachverständige*in
- Ingenieur*in für Qualitätsmanagement

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen, Konstruktion
- Physik (Mechanik, Thermo- und Strömungsmechanik)
- Elektronik und Messtechnik
- Grundlagen der Informatik

Vertiefungsrichtungen:

- After Sales, Service and Mobility (ASM)
- Smart Production and Industrial Engineering (SPIE)
- Smart Automotive Development (SAD)
- Powertrain and Chassis Systems (PCS)

Studienverlauf:

- Integrierte Praxisphasen
 - Wahl eines Themenblocks im Verlaufe des Studiums
- Nähere Informationen zum Studienablauf entnimmst du bitte der Webseite

Kooperationspartner:

Unsere aktuellen Kooperationspartner findest du auf der Internetseite der Fakultät Fahrzeugtechnik

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Automotive Service Technology and Processes (M. Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M. Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M. Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik
h.hoffmann@ostfalia.de



Fahrzeuginformatik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W/S	210	–	–	–	–

Du interessierst dich für vernetztes und autonomes Fahren und möchtest die Technologien dahinter verstehen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Software- oder Systementwickler*in
- Applikation
- Entwicklungsingenieur*in
- Versuchsingenieur*in

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Informatik, Software Engineering
- Vernetzte und Autonome Systeme
- Künstliche Intelligenz
- Virtuelle Test- und Entwicklungsmethoden

Vertiefungsrichtungen:

- Autonome Mobilität
- Automotive Software
- Automotive Systems
- Industrial Internet of Things

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
4. Semester: Fachliche Grundlagen der Fahrzeuginformatik
5. und 6. Semester: Wahl eines Themenblocks
7. Semester: Abschluss-Semester mit integrierter Praxisphase und Bachelorarbeit

Kooperationspartner:

Unsere aktuellen Kooperationspartner findest du auf der Internetseite der Fakultät Fahrzeugtechnik

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Automotive Service Technology and Processes (M. Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M. Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M. Eng.)



Fahrzeuginformatik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	8	W/S	210	–	–	✓	–

Du interessierst dich für vernetztes und autonomes Fahren und möchtest die Technologien dahinter verstehen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Software- oder Systementwickler*in
- Applikation
- Entwicklungsingenieur*in
- Versuchsingenieur*in

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Informatik, Software Engineering
- Vernetzte und Autonome Systeme
- Künstliche Intelligenz
- Virtuelle Test- und Entwicklungsmethoden

Vertiefungsrichtungen:

- Autonome Mobilität
- Automotive Software
- Automotive Systems
- Industrial Internet of Things

Studienverlauf:

- Integrierte Praxisphasen
- Wahl eines Themenblocks im Verlaufe des Studiums
- Nähere Informationen zum Studienablauf findest du auf der Webseite

Ausbildungsberufe:

- KFZ-Mechatroniker*in
- Informationselektroniker*in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

Unsere aktuellen Kooperationspartner findest du auf der Internetseite der Fakultät Fahrzeugtechnik

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Automotive Service Technology and Processes (M. Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M. Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M. Eng.)



Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B. Eng.	7	W	210	–	–	–	✓

Du möchtest an der Entwicklung von Fahrzeugen der nächsten Generation mitwirken und mehr über Produktion und Service erfahren?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Prüflingenieur*in
- Entwicklungsingenieur*in
- Versuchsingenieur*in

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Informationstechnische Grundlagen
- Softwareentwicklung
- Konstruktionsmethodik
- Technische Mechanik
- Grundlagen Thermodynamik und Strömungslehre

Wählbare Schwerpunkte:

- Aggregat- und Fahrwerkentwicklung
- Aufbauentwicklung
- Produktion und Umwelt
- Servicetechnik und -prozesse

Studienverlauf:

1. bis 4. und 6. Semester: je 6 Module
5. Semester: Praxissemester
7. Semester: 3 Module, interdisziplinäres Projekt und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Automotive Service Technology and Processes (M.Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M.Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik

s.vanis@ostfalia.de oder k.noyer@ostfalia.de



Material + Technisches Design

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W	180	✓	–	–	–

Hast Du Interesse am Design eines Produkts
und seiner technischen Anwendung?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Produktdesign
- Technische Produktentwicklung
- Konstruktion
- Technisches Marketing

Wichtige Studieninhalte:

- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Gestaltungsmethoden
- Technische Mechanik
- Gender/Diversity

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
4. und 5. Semester: Fachstudium, Seminare und praxisnahe Projekte in Kleingruppen
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Automotive Service Technology and Processes (M.Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M.Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik

m.ehleben@ostfalia.de oder k.bolze@ostfalia.de



Smart Vehicle Systems

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Du interessierst dich für mechatronische Fahrzeugsysteme und möchtest autonome mobile Systeme verstehen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Software- oder Systementwickler*in
- Applikation
- Entwicklungsingenieur*in
- Versuchsingenieur*in

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Programmierkonzepte
- Mikroprozessortechnik
- Embedded Systems

Vertiefungsrichtungen:

- Intelligente autonome Systeme
- Mechatronische Systeme
- Mobilitätskonzepte im Aftersales
- Elektromobilität

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
5. und 6. Semester: Wahl eines Themenblocks
7. Semester: Abschluss-Semester mit integrierter Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Automotive Service Technology and Processes (M.Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M.Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M.Eng.)



Smart Vehicle Systems im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	8	W/S	210	–	–	✓	–

Du interessierst dich für mechatronische Fahrzeugsysteme und möchtest autonome mobile Systeme verstehen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Software- oder Systementwickler*in
- Applikation
- Entwicklungsingenieur*in
- Versuchsingenieur*in

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Programmierkonzepte
- Mikroprozessortechnik
- Embedded Systems

Vertiefungsrichtungen:

- Intelligente autonome Systeme
- Mechatronische Systeme
- Mobilitätskonzepte im Aftersales
- Elektromobilität

Studienverlauf:

- Integrierte Praxisphasen
- Wahl eines Themenblocks im Verlaufe des Studiums

Nähere Informationen zum Studienablauf entnimmst du bitte der Webseite.

Ausbildungsberufe:

- KFZ-Mechatroniker*in
- Informationselektroniker*in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

Unsere aktuellen Kooperationspartner findest du auf der Internetseite der Fakultät Fahrzeugtechnik

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Automotive Service Technology and Processes (M.Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M.Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik
b.lichte@ostfalia.de



Angewandte Pflegewissenschaft im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	8	S	180	–	–	✓	–

Du möchtest mit innovativen Lösungen die aktuelle Pflegesituation verbessern und dem Fachkräftemangel entgegen wirken?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Pflegeexperte*in
- Case Manager*in
- Aufnahmemanager*in
- Entlassungsmanager*in
- OP-Manager*in
- Primary Nurse
- Praxisanleiter*in
- Pflegefachleitung
- Team-/Schichtleitung
- Wohnbereichsleitung
- Verantwortliche Pflegefachkraft
- Qualitätsbeauftragte/-r

Wichtige Studieninhalte:

- Gesundheits- und Pflegewissenschaften
- Recht
- Digitalisierung in der Pflege
- Evidence Based Nursing
- Diversity Management
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Forschungsmethodik
- Case Management
- Beratungskompetenz
- Qualitätsmanagement

Studienverlauf:

1. bis 5. Semester: ausbildungsbegleitendes oder berufsbegleitendes Studium mit 10 Blockwochen und einzelnen Prüfungsterminen an der Hochschule
6. bis 8. Semester (nach bestandenem Examen/Berufsabschluss): berufsbegleitendes Studium mit 3 bis 4 Blockwochen pro Semester
8. Semester: Bachelorarbeit

Ausbildungsberufe:

- Pflegefachmann/-fachfrau
- Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger*in
- Altenpfleger*in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung. Bei berufsbegleitendem Studium entfällt eine Kooperationsverpflichtung.

Kooperationspartner:

Liste unserer Kooperationspartner unter:
www.ostfalia.de/g/fakultaet/partner

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen

pflgewissenschaft-g@ostfalia.de



Berufspädagogik und Management in der Pflege

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	S	180	✓	Beruf	–	–

Du möchtest dich **berufsbegleitend** im Bereich **Pflege** zu den Themen **Berufspädagogik** oder **Management** weiterqualifizieren?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Pflegeschulen
- ambulante, stationäre, klinische Einrichtungen
- freiberufliche Tätigkeit als Berater
 - Projektarbeit
 - Innerbetriebliche Fort- und Weiterbildung
 - Qualitätsmanagement

Wichtige Studieninhalte:

- Gesundheits- und Pflegewissenschaften
- Recht
- Digitalisierung in der Pflege
- Evidence Based Nursing
- Diversity Management
- Case Management
- Beratungskompetenz
- Qualitätsmanagement

Vertiefungsrichtungen:

- Berufspädagogik in der Pflege
- Management in der Pflege

Studienverlauf:

1. bis. 6. Semester: 3 bis 4 Blockwochen pro Semester an der Hochschule
6. Semester: Bachelorarbeit

Hinweis:

berufsbegleitender Bachelorstudiengang im Blended-Learning Format

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossene dreijährige Berufsausbildung in der Pflege

- Gesundheits- und Krankenpfleger*in
- Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger*in
- Pflegefachfrau/-mann
- Altenpfleger*in
- Hebamme/Entbindungspfleger

sowie eine (Fach-)Hochschulzugangsberechtigung

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen (M.A.)
- Berufspädagogik für Gesundheitsberufe (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen

pflgewissenschaft-g@ostfalia.de



Berufspädagogik und Management im Rettungsdienst

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W/S	180	✓	Beruf	–	–

Du möchtest als **Notfallsanitäter*in** zukunftsorientierte
Lösungen im Bereich des **Rettungsdienstes** schaffen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Leiter*in einer Rettungswache
- Dienststellenleiter*in bei Hilfsorganisationen oder Rettungsdiensten
- Lehrkraft an Berufsfachschulen für Notfallsanitäter*innen
- Praxisanleiter*in an Lehrrettungswachen
- Referent*in in kommunalen Katastrophenschutzbehörden
- Referent*in in Landes- und Bundesbehörden des Bevölkerungsschutzes

Wichtige Studieninhalte:

- Wissenschaftliches Arbeiten
- Gesundheits- und Medizinwissenschaften
- Digitalisierung im Rettungsdienst
- Recht im Rettungsdienst
- Qualitätsmanagement
- Evidence Based Medicine
- Heilkundliche Maßnahmen
- Forschungsmethodik
- Diversity Management

Vertiefungsrichtungen:

- Berufspädagogik im Rettungsdienst
- Management im Rettungsdienst

Studienvverlauf:

1. bis 6. Semester: 3 bis 4 Blockwochen pro Semester an der Hochschule
6. Semester: Bachelorarbeit

Hinweis:

berufsbegleitender Bachelorstudiengang für Notfallsanitäter*innen im Blended-Learning Format

Zulassungsvoraussetzung:

Erlaubnis zur Führung der Berufsbezeichnung „Notfallsanitäter*in“ sowie eine (Fach-)Hochschulzugangsberechtigung

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen (M.A.)
- Berufspädagogik für Gesundheitsberufe (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen
rettungsdienst-g@ostfalia.de



Kindheitspädagogik und Gesundheit

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	7	W	210	✓	–	–	–

Du interessierst dich für Bildung und Erziehung in der Kindheit und willst mit deiner Arbeit die gesunde Entwicklung von Kindern fördern?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Erziehung und Bildung von Kindern zwischen 0 und 10 Jahren (z.B. Kita, Familienzentrum, Ganztagschule, Hort, Einrichtungen der Frühförderung)
- Beratung, Bildung und Unterstützung von Familien, pädagogischen Fachkräften, Kindertageseinrichtungen, Tagespflegepersonen, Lehrkräften
- Kinderschutz und Kinderrechte
- Gesundheitspädagogik und -förderung im Kontext der Kindheit (z.B. Sportvereine, Prävention)
- Leitung kindheitspädagogischer Einrichtungen

Mit Studienabschluss kann die staatliche Anerkennung Kindheitspädagogin/Kindheitspädagoge auf Antrag erworben werden.

Wichtige Studieninhalte:

- Einführung in die Kindheitspädagogik
- Arbeitsfeld und Berufsbild
- Kinderrechte, -politik und Partizipation
- Entwicklungs- und Bildungsprozesse
- pädagogisches Handeln in Gruppen
- Gesprächsführung und Beratung

- Bildungs- und Erziehungspartnerschaften
- Gesundheitswissenschaften
- Kindergesundheit und Gesundheitsförderung
- Sprache und Sprechen
- Körper-Bewegung-Gesundheit
- Medienbildung
- Kindheitspädagogik der Vielfalt
- Kooperative Netzwerkarbeit und Übergänge
- Management, Teamarbeit, Mentoring

Praxiszeiten im primärqualifizierenden Studienformat:

1. bis 4. Semester: vier Praktika mit je 150 Stunden, Praxistag Donnerstag
5. Semester: 480 Stunden Blockpraktikum
6. und 7. Semester: zwei Praktika mit je 150 Stunden, Praxistag Donnerstag

Zum Studienstart ist ein Praktikumsvertrag mit einer Einrichtung der frühkindlichen Bildung, Betreuung und Erziehung vorzulegen (Ausnahme: Sozialpädagogische Assistenz).

Erzieher*innen, Heilerziehungspfleger*innen oder gleichwertig Qualifizierte können berufs- begleitend studieren.

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen

kindheitspaedagogik-g@ostfalia.de



Management im Gesundheitswesen

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	–	–	–	–

Du interessierst dich für Betriebswirtschaft sowie die Bereiche Krankenhaus, Krankenversicherung oder pharmazeutische Industrie und Arzneimittelhandel?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

betriebswirtschaftliche Aufgaben in mittleren Management- und Führungspositionen in Einrichtungen oder Unternehmen im Gesundheitswesen - z.B. in folgenden Bereichen:

- Controlling
- Finanz- und Rechnungswesen
- Unternehmensorganisation /Organisationsentwicklung
- Qualitätsmanagement
- Dienstleistungsmarketing
- Produkt- und Projektmanagement
- Marketing und Vertrieb
- Personalmanagement

Wichtige Studieninhalte:

- Volks- und Betriebswirtschaftslehre
- Wirtschaftsmathematik, Finanzmanagement, Rechnungswesen
- Recht
- Dienstleistungsmanagement
- Versorgungsmanagement
- Gesundheitsökonomie, Public Health
- Qualitätsmanagement
- Projektmanagement

Wählbare Schwerpunkte:

- Krankenhäuser
- Krankenversicherungen
- Pharmazeutische Industrie und Arzneimittelhandel

Studienerlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 5. Semester: Vertiefungsstudium/Projektstudium
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen
management-g@ostfalia.de



Fakultät Handel und Soziale Arbeit

Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	✓	–	–	✓

Du möchtest beruflich durchstarten, weitere Stufen auf der Karriereleiter erklimmen und im Job bleiben?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

alle kaufmännischen Tätigkeitsfelder in Industrie, Gewerbe und Verwaltung, z. B.:

- Einkauf
- Personal
- Marketing
- Controlling
- Rechnungswesen u. v. a. m.

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre
- Rechnungswesen
- Kosten- und Leistungsrechnung
- Controlling, Finanzierung, Investition
- Volkswirtschaftslehre
- Wirtschaftsrecht
- Steuerlehre
- Marketing und strategisches Management
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsmathematik und Statistik
- Projektmanagement, Unternehmensplanspiel
- Personalwirtschaft
- Logistik, Prozessmanagement

Studienverlauf:

- mindestens 6 Semester (inkl. Bachelorarbeit)
- Studienintensität wählbar (mindestens 1 Prüfung/Semester)
- Belegung von insgesamt 32 Modulen
- Live-Web-Vorlesungen (wöchentlich, Aufzeichnungen abrufbar)
- 3 bis 4 Präsenzphasen (Fr./Sa. je Semester in Wolfsburg oder Suderburg, Teilnahme überwiegend freiwillig)
- Studienmaterial über Lernplattform abrufbar; Dozent*innen erreichbar in Foren oder über E-Mail, Telefon
- semesterbegleitende Prüfungen (Referate, Hausarbeiten, Projektarbeiten usw.) werden Online oder in Präsenzveranstaltungen abgenommen; Klausuren werden am Ende des Semesters in Präsenz geschrieben

Studienkosten:

Keine Studiengebühren, nur Semesterbeitrag ohne Semesterticket (nachträglicher Erwerb VRB Semesterticket möglich).

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Betriebswirtschaftslehre (weiterbildender Online-Studiengang) (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Handel und Soziale Arbeit
studiendekan-h@ostfalia.de



Handel und Logistik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	7	W	210	✓	–	–	–

Du möchtest die **Globalisierung** mitgestalten und findest das **wirtschaftliche Handeln** am Ende der **Wertschöpfungskette** spannend?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Logistikdienstleister, Logistikunternehmen
- Speditionen und Transportunternehmen
- Logistikbereich von Industrie- und Handelsunternehmen
- Einzelhandel
- Unternehmen der Lagerlogistik
- öffentliche Dienstleister des Güterverkehrs
- mittelständische Produktionsunternehmen
- kommunale Instandhaltungsbetriebe
- Groß- und Außenhandel
- Import- und Exportunternehmen
- Supply-Chain-Management in Handels- und Industrieunternehmen
- E-Business/E-Commerce-Unternehmen
- Lager- und Kontraktlogistik

Wichtige Studieninhalte:

- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- E-Business
- Wirtschaftsrecht
- Personalwirtschaft

- Handels- und Logistikcontrolling
- Handelsmanagement
- Supply-Chain-Management
- Standort- und Facilitymanagement
- Dienstleistungsmanagement
- Warehousing
- Nachhaltiges Management

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Betriebswirtschaftliche Grundlagen
5. bis 6. Semester: Vertiefung in Handel und Logistik
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)
- Betriebswirtschaftslehre (weiterbildender Online-Studiengang) (M.A.)
- Strategisches Management (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Handel und Soziale Arbeit
studiendekan-h@ostfalia.de



Soziale Arbeit

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	7	W/S	210	✓	12 Wochen	–	–

Du möchtest den gesellschaftlichen Wandel aktiv mitgestalten und soziale Gerechtigkeit ist deine Passion?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Kommunale Bildungsarbeit; Schulsozialarbeit; Arbeit mit Menschen mit Beeinträchtigungen; Familienberatung; diversitätsorientierte Arbeit; Kinder- und Jugendhilfe, Kinderschutz; Jugend- und Erwachsenenbildung; Sozialplanung, Sozialmanagement; Suchtberatung; Migrations- und Integrationsarbeit; Streetwork; in Ämtern des öffentlichen Dienstes (z.B. Jugendamt, Sozialamt); in Kliniken und sozialpsychiatrischen Diensten

Wichtige Studieninhalte:

- humanwissenschaftliche Grundlagen
- gesellschafts- und erziehungswissenschaftliche Grundlagen
- gesundheitswissenschaftliche Grundlagen
- ökonomische und sozialpolitische Grundlagen
- sozialräumliche Grundlagen
- Verwaltungs- und Sozialmanagement
- rechtswissenschaftliche Grundlagen
- Interkulturalität
- Klinische Sozialarbeit
- Hilfen für Bildung und Beschäftigung
- Projektarbeit
- Sozialpädagogische Beratung
- Professionsbezogene Reflexionen

Vertiefungsrichtungen:

- Bildung und Prävention
- Intervention und Beratung

Studienvverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagen- und Vertiefungsstudium
5. Semester: Praxissemester
6. und 7. Semester: Vertiefungsphase, Wahlpflichtangebote und Bachelorarbeit

Staatliche Anerkennung:

Die staatliche Anerkennung als Sozialarbeiter oder Sozialarbeiterin (B.A.) kann durch die einphasige Ausbildung bereits im Rahmen des Studiums erworben werden.

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Sozialmanagement (MSM) (Fernstudiengang)
- Präventive Soziale Arbeit (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Handel und Soziale Arbeit
studiendekan-h@ostfalia.de



Digital Technologies

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W	180	–	–	–	–

Möchtest du die Digitale Transformation durch nachhaltige Innovationen gestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Softwareentwicklung für verschiedenste Anwendungsfälle
- Mit Datenanalyse Trends erkennen und Entscheidungen unterstützen
- Planung und Leitung von IT-Projekten mit agilen Projektmanagementmethoden

Wichtige Studieninhalte:

Informatik

- Programmiertechniken mit Python und JAVA
- Internet of Things (IoT), Cyber-Physical-Systems (CPS)
- Modellbasierte Systementwicklung
- Datenbanken sowie Security und Privacy
- Robotik und maschinelles Lernen

Mathematik

- Computermathematik
- Stochastik und Statistik
- Optimierungsverfahren

Interdisziplinäre Digitalisierungsprojekte:

Die Digitalisierungsprojekte sind anwendungsnahe Herausforderungen. Die Studierenden arbeiten in Teams und gehen reale Probleme mit digitalen Lösungen an. Die Projekte bieten

eine einzigartige Gelegenheit, theoretisches Wissen direkt in praktische Anwendungen zu überführen. Studierende lernen dabei, innovative Technologien zu nutzen, kreative Lösungen zu entwickeln und diese effektiv umzusetzen.

Anwendungsgebiete:

- Autonome Systeme
- Circular Economy und Umwelttechnik
- Digitale Transformation
- Energie
- Industrie 4.0
- Mobilität

Studienverlauf:

hochschulübergreifender Studiengang mit der TU Clausthal, auch in Goslar

1. Semester: Orientierung/Grundlagenstudium
2. bis 5. Semester: Fach-/Vertiefungsstudium
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Digital Technologies (M.Sc.)
- Informatik (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

digitec@lists.ostfalia.de oder digitec@tu-clausthal.de



Informatik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W/S	180	✓	–	–	–

Computer, die Entwicklung umfangreicher Softwaresysteme oder der neusten Künstlichen Intelligenz sind genau dein Ding?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Kompletter Zyklus der Softwareentwicklung von der Analyse über Architektur, Implementierung und Test im Team
- Neben der eigentlichen Entwicklungstätigkeit vielfältige Querschnittsaufgaben, z.B. Projektleitung oder Kundenbetreuung
- Breites Anwendungsspektrum, z.B. Web-Applikationen, Cloud Server oder Steuerung technischer Systeme
- Einsatz in allen Branchen wie IT-Beratung, Automotive, Robotik, Banken, Versicherungen, Produktion

Wichtige Studieninhalte:

- Programmieren
- Technische Grundlagen, z.B. Aufbau von Computern
- Mathematische und theoretische Grundlagen
- Algorithmen und Datenstrukturen
- Software Engineering
- Datenbanken
- Überfachliche Kompetenzen
- Spezialisierung entsprechend Studienrichtung

Studienrichtungen:

- Information Engineering (Data Science)
- Software Engineering
- Computer Engineering
- Systems Engineering
- Medieninformatik

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenphase Informatik
 4. und 5. Semester: Studienrichtung, Auslandsaufenthalt nach Absprache, Qualifikationsphase
 6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium
- Teilzeitstudium möglich

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatzqualifikation)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

studiendekan-i@ostfalia.de



Informatik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W/S	180	–	–	✓	–

Computer, die Entwicklung umfangreicher Softwaresysteme oder der neusten Künstlichen Intelligenz sind genau dein Ding?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Kompletter Zyklus der Softwareentwicklung von der Analyse über Architektur, Implementierung und Test im Team
- Neben der eigentlichen Entwicklungstätigkeit vielfältige Querschnittsaufgaben, z.B. Projektleitung oder Kundenbetreuung
- Breites Anwendungsspektrum, z.B. Web-Applikationen, Cloud Server oder Steuerung technischer Systeme
- Einsatz in allen Branchen wie IT-Beratung, Automotive, Robotik, Banken, Versicherungen, Produktion

Wichtige Studieninhalte:

identisch zu Informatik

Studienrichtungen:

identisch zu Informatik

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagenphase Informatik
1. oder 4. Semester als Praxisphase im Unternehmen

5. und 6. Semester: Studienrichtung und Qualifikationsphase

7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

ggf. im 4. Semester IHK-Abschlussprüfung

Ausbildungsberufe:

- Fachinformatiker*in (Anwendungsentwicklung/Systemintegration)
- Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

- über 60 Kooperationspartner
- aktuelle Liste unter: www.ostfalia.de/i/iip

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatzqualifikation)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

bernd.mueller@ostfalia.de



IT-Sicherheit (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W	180	–	–	–	✓

Interesse an Entwicklung sicherer Soft- und Hardware, Sicherheitsmanagement und Abwehr von Cyberattacken?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Analyse der Risiken und Schwachstellen von Software und dem jeweiligen IT-System
- Entwicklung von Maßnahmen zur Prävention von Cyberattacken
- Etablierung von IT-Sicherheitssystemen und IT-Sicherheitskonzepten
- Kontrolle der Einhaltung von Datenschutzbestimmungen und IT-Sicherheitsstandards
- Beratung von Organisationen zu Fragen der IT-Sicherheit

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik
- Programmierung
- Kryptographie
- Entwicklung sicherer Softwaresysteme
- Netzwerksicherheit
- Hardware-Sicherheit
- IT-Forensik
- Sicherheitsmanagement

Studienverlauf:

- 6 Semester Regelstudienzeit (6 Module pro Semester)
- flexibel in Teilzeit studierbar, daher berufs begleitendes Studium möglich (Online-Veranstaltungen in den Abendstunden und Präsenzen an den Wochenenden)

Studienkosten pro Semester:

- pro belegtem Studienmodul 95 €, bei BAFöG-Bezug 70 €
- jedes Semester ein reduzierter Semesterbeitrag (ca. 198 €).
- insgesamt müssen ca. 30 Module belegt werden.

Hinweis:

Es ist eine dem Studium entsprechende PC-Konfiguration erforderlich

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatzqualifikation)



Wirtschaftsinformatik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W	180	✓	–	–	–

Interessierst du dich für Betriebswirtschaft,
Finanzen, Software, Geschäftsprozesse
oder das Auswerten von Datenbanken?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- IT-Management in Betrieben und Verwaltungen: Planung, Entwurf, Einführung sowie Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen
- Gestaltung der Digitalen Transformation in Unternehmen und Behörden
- Analyse und Optimierung von Geschäftsprozessen auf Basis moderner IT-Lösungen (Business Analyst)
- Entwurf und Umsetzung von Business Intelligence Lösungen
- Koordination von IT-Spezialist*innen und Anwender*innen

Wichtige Studieninhalte:

Grundlagenstudium

- Betriebswirtschaftliche Grundlagen
- Programmieren und Software Engineering
- Mathematische Grundlagen, Statistik und Optimierung
- Projektmanagement und Geschäftsprozesse

Fachstudium

- Angewandtes Prozess- und Projektmanagement
- Controlling

- Simulation in Produktion und Logistik
- Sicherheit und Betrieb von Softwaresystemen
- Business Intelligence

Studienvorlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
 4. bis 5. Semester: Fachstudium, Auslandsaufenthalt nach Absprache, Qualifikationsphase
 6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium
- Teilzeitstudium möglich

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatzqualifikation)
- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- Strategisches Management (M.A.) (abhängig von der Prüfungsthemenwahl)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

k.gutenschwager@ostfalia.de



Fakultät Informatik

Wirtschaftsinformatik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W	180	–	–	✓	–

Interessierst du dich für Betriebswirtschaft,
Finanzen, Software, Geschäftsprozesse
oder das Auswerten von Datenbanken?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- IT-Management in Betrieben und Verwaltungen: Planung, Entwurf, Einführung sowie Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen
- Gestaltung der Digitalen Transformation in Unternehmen und Behörden
- Analyse und Optimierung von Geschäftsprozessen auf Basis moderner IT-Lösungen (Business Analyst)
- Entwurf und Umsetzung von Business Intelligence Lösungen
- Koordination von IT-Spezialist*innen und Anwender*innen

Wichtige Studieninhalte:

identisch zu Wirtschaftsinformatik

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
 4. Semester: Praxisphase im Unternehmen
 5. und 6. Semester: Fachstudium, Qualifikationsphase
 7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium
- ggf. im 4. Semester IHK-Abschlussprüfung

Ausbildungsberufe:

- Fachinformatiker*in (Anwendungsentwicklung)
- Fachinformatiker*in (Systemintegration)

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

aktuelle Liste unter: www.ostfalia.de/i/wiip

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatzqualifikation)
- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- Strategisches Management (M.A.) (abhängig von der Prüfungsthemenwahl)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

bernd.mueller@ostfalia.de



Fakultät Informatik

Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W	180	–	–	–	✓

Interessierst du dich für Betriebswirtschaft,
Finanzen, Software, Geschäftsprozesse
oder das Auswerten von Datenbanken?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Planung, Entwurf, Einführung sowie Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen in Betrieben und Verwaltungen
- Weiterentwicklung und Einführung von Organisationskonzepten unter Berücksichtigung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien
- Koordination von IT-Spezialist*innen und Anwender*innen

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik
- Programmierung
- Anwendungen
- Basissysteme
- Systementwurf
- Systembetrieb
- Wirtschaftswissenschaften
- Business Informatics
- Grundlagen der IT-Sicherheit

Studienverlauf:

- 6 Semester Regelstudienzeit (6 Module pro Semester)
- flexibel in Teilzeit studierbar, daher berufsbegleitendes Studium möglich (Online-Veranstaltungen in den Abendstunden und Präsenzen an den Wochenenden)

Studienkosten pro Semester:

- pro belegtem Studienmodul 95 €, bei BAFöG-Bezug 70 €
- jedes Semester ein reduzierter Semesterbeitrag (ca. 198 €)
- insgesamt müssen ca. 30 Module belegt werden

Hinweis:

Es ist eine dem Studium entsprechende PC-Konfiguration erforderlich.

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatzqualifikation)

Fachstudienberatung
Fakultät Informatik
t.sander@ostfalia.de



Digitales Storytelling

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	7	W	210	–	–	–	–

Du möchtest deine **Kreativität** auch in bewegten **Bildern** – in Film/Video und in interaktiven Anwendungen – **technisch perfekt** zum Ausdruck bringen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Contentproduzent*in für audiovisuelle Medien
- Contentproduzent*in für interaktive Medien
- Journalismus
- Werbung
- Marketing/PR
- Unternehmenskommunikation
- Entertainment-/Games-Branche

Wichtige Studieninhalte:

- Audiovisuelles Storytelling
- Interaktives Storytelling
- Journalistische Methoden
- Bewegtbildtechnik
- Studio-/Live-/Audioproduktion
- Web-/App-Entwicklung | User Experience Design
- Gestalten mit Künstlicher Intelligenz
- Animation und Erklärfilm
- Interactive Design/VR-AR-Anwendungen
- Medienwirkung | Medienmärkte

Wählbare Schwerpunkte:

- Digitales Storytelling für audiovisuelle Medien (Film/Video, Animation)

- Digitales Storytelling für interaktive Anwendungen (Websites, Apps, VR/AR, Games etc.)

Studienvverlauf:

1. Semester: Grundlagenstudium der Profile Digitales Storytelling/audiovisuell-interaktiv
2. bis 5. Semester: Aufbaustudium der beiden Profile Digitales Storytelling/audiovisuell-interaktiv mit überwiegend praxisbezogenem Projektanteil
6. Semester: Betreute Praktikumsphase (mind. 24-wöchiges Praktikum in einem Unternehmen nach Wahl | Mobilitätsfenster für Studienaufenthalte im Ausland)
7. Semester: Bachelorarbeit und Kolloquium

Zulassung:

Gestalterisch-journalistische Bewerbung jeweils zum WS bis zum **30. Juni** (mit gestalterisch-journalistischer Mappe, d.h. 1-5 Arbeiten aus den Bereichen audiovisuell und/oder interaktiv oder textliche Beiträge) – digitale Abgabe

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Mediendesign (M.A.)
- Kommunikationsmanagement (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
digitales-storytelling-k@ostfalia.de



Logistik und Informationsmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W	210	–	–	–	–

Interessierst du dich für **BWL**, aber es ist dir zu einseitig? Du willst fit im **Umgang mit Software und IT-Systemen** sein?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Logistikabteilungen in Großkonzernen sowie mittelständischen Unternehmen
- Logistik-Dienstleister, Speditionen und Transportunternehmen
- IT- und Software-Dienstleister, Unternehmensberatungen

Wichtige Studieninhalte:

- Werksinterne Logistik, Externe/Globale Logistik, Grüne Logistik
- Betriebswirtschaftliche Fähigkeiten: Buchführung, Kostenrechnung, Investition, Finanzierung
- Digitalisierung und Automatisierung in der Logistik
- Skript- und Programmiersprachen (HTML, SQL, C, VBA, JAVA Script)
- Datenbanken, Web Business, Apps
- Informationsmanagement (Informationsgewinnung, Big Data)
- Wirtschaftsrecht und Soft Skills (Sprachen optional)

Wählbare Schwerpunkte (Auswahl):

- Logistik 4.0
- Optimierung von Transport und Verkehr
- Logistikmanagement in der Automobilindustrie
- Hyperloop, MegaHub & Co – Innovative Lösungen für Verkehr und Logistik
- Spezielle Themen der Transportwirtschaft
- Personalwesen
- Elektromobilität
- SAP (als Wahlpflichtfach)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
r.hansmann@ostfalia.de



Logistik und Informationsmanagement im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	8	W	240	–	–	✓	–

Interessierst du dich für **BWL**, aber es ist dir zu einseitig? Du willst fit im **Umgang mit Software und IT-Systemen** sein?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Logistikabteilungen in Großkonzernen sowie mittelständischen Unternehmen
- Logistik-Dienstleister, Speditionen und Transportunternehmen
- IT- und Software-Dienstleister, Unternehmensberatungen

Wichtige Studieninhalte:

siehe Logistik und Informationsmanagement (B.Sc.)

Schwerpunkte:

- Ausgewählte Systeme zur Logistiksteuerung
- Optimierung von Transport und Verkehr
- Logistikmanagement in der Automobilindustrie
- Hyperloop, MegaHub & Co – Innovative Lösungen für Verkehr und Logistik
- Spezielle Themen der Transportwirtschaft
- Personalwesen
- Elektromobilität
- SAP (als Wahlpflichtfach)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
- 4., 6. und 7. Semester: Vertiefungsstudium
5. Semester: Praxisphase im Partnerunternehmen
8. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit

Voraussetzung:

Vertrag mit einem kooperierenden Partnerunternehmen

Bisherige Partnerunternehmen:

- Volkswagen AG
- Volkswagen Group Services GmbH
- Schnellecke Logistics Deutschland GmbH
- Sumitomo Electric Bordnetze SE

(ggf. weitere Unternehmen, Auskunft über Fachstudienberatung)

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
r.hansmann@ostfalia.de



Logistikmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	7	W	210	–	–	–	–

Du möchtest einen zukunftsfähigen Beruf? Die Logistikbranche zählt zu einem der wichtigsten deutschen Wirtschaftszweige.

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Logistikdienstleister
- Logistikabteilungen bei Industrie- und Handelsunternehmen
- Logistikberatungsunternehmen
- Logistik-Serviceunternehmen (spezielle Abteilungen bei Versicherungen, Banken und Leasinggesellschaften etc.)

Wichtige Studieninhalte:

- Betriebs- und Volkswirtschaftslehre
- Betriebl. Rechnungswesen, Kostenrechnung
- Logistisches Dienstleistungsmanagement
- Wirtschaftsprivatrecht
- Projektmanagement
- Externe und Grüne Logistik
- Innerbetriebliche Logistik inklusive Unternehmensplanspiel
- Grundzüge des nationalen Fracht-, Speditions- und Lagerrechts
- Strategisches Marketing und Marktforschung
- Aktuelle Logistikthemen (Digitalisierung, Logistik 4.0, Globalisierung)

Wählbare Schwerpunkte (Auswahl):

- Personalwesen
- Spezielle Themen der Transportwirtschaft

- Prozessmanagement in Logistik und Supply Chain
- Optimierung von Transport und Verkehr
- Elektromobilität
- Integrierte Netzplanung
- Wahlpflichtfächer (z.B. Internationale Summerschool Transport und Infrastruktur, Bahnverkehre, Behältermanagement, SAP, Programmierung)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium Abschluss-Semester mit integrierter Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
s.saleh@ostfalia.de



Logistikmanagement im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	8	W	240	–	–	✓	–

Du möchtest **logistische Problemstellungen** lösen und zukunftsorientiert entlang der **gesamten Wertschöpfungskette** handeln?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Logistikdienstleister
- Logistikabteilungen bei Industrie- und Handelsunternehmen
- Logistikberatungsunternehmen
- Logistik-Serviceunternehmen (spezielle Abteilungen bei Versicherungen, Banken und Leasinggesellschaften etc.)

Wichtige Studieninhalte:

siehe Logistikmanagement (B.A.) plus:

- aktuelles Praxis-Logistikprojekt

Wählbare Schwerpunkte:

siehe Logistikmanagement (B.A.)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
- 4., 6. und 7. Semester: Vertiefungsstudium
5. Semester: Praxisphase im Betrieb
8. Semester: Integrierte Praxisphase und Bachelorarbeit

Voraussetzung:

Vertrag mit einem kooperierenden Praxispartner

Kooperationspartner:

- Volkswagen AG
- Arvato Supply Chain Solutions SE
- Schnellecke Logistics Deutschland GmbH
- Frachtrasch International GmbH & Co. KG
- Imperial Automotive Logistics GmbH
- Sumitomo Electric Bordnetze GmbH
- Landwind-Gruppe GmbH

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
s.saleh@ostfalia.de



Mediendesign

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	–	–	–	–

Interessierst du dich sowohl für die **klassischen Medien** Print und **Film** als auch für bewegte Bilder in **Animation** und **Interaktivität**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Full-Service-Werbeagenturen
- Sparten spezialisierte Werbeagenturen (z. B. Webdesign, u. a. Image-/Werbefilme)
- Unternehmenskommunikation
- Marketing
- Filmwirtschaft (u. a. Image- und Werbefilm)
- TV/Streamingdienste
- Animation
- Interaktive Medienproduktion

Wichtige Studieninhalte:

- Entwurf und Design
- Editorial Design/Print/Grafik
- Fotografie
- Stoffentwicklung, Drehbuch
- Kamera – Licht – Farbe
- Dokumentar-, Image-, fiktionaler Film
- Medienexperimente
- Webdesign
- Grundlagen Medienprogrammierung
- 2D-, 3D- Animation
- Interaktive Medien, Game Design
- Medien-, Kunst-, Design-, Filmgeschichte
- Strategisches Marketing

Schwerpunkte:

- Kommunikationsdesign (in Medienlaboren)
- Film/Video (in TV- und Audio-Studios)
- 2D- und 3D-Animation/Interaktive Medien (in Medienlaboren)

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagenstudium der Bereiche Kommunikationsdesign/Interaktive Medien, Audiovisuelle Medien/Bewegtbeeldesign und Games/Animation mit überwiegend praxisbezogenem Projektanteil
 4. und 5. Semester: u. a. einjähriges Projekt mit freier Themenwahl/Mobilitätsfenster für Studienaufenthalte im Ausland
 6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Künstlerische Eignungsprüfung:

Für eine Bewerbung ist eine künstlerische Mappe bis zum 7. Juni einzureichen.

Kontakt: b.andronis@ostfalia.de

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Mediendesign (M.A.)
- Kommunikationsmanagement (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
mediendesign@ostfalia.de



Medienkommunikation

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	✓	–	–	–

Interessiert dich **Journalismus** und willst du überzeugend kommunizieren? Fasziniert dich die **Medienbranche**? Bist du neugierig und kritisch?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- PR- und Öffentlichkeitsarbeit
- Journalismus
- Unternehmenskommunikation
- Werbung
- Marketing
- Medienproduktion

Wichtige Studieninhalte:

- Journalismus
- Public Relations
- Kommunikations- und Medienwissenschaft
- Medienproduktion
- Lehrredaktion und Lehrgentur
- Werbung
- Organisationstheorie
- Medienpsychologie
- Mediensoziologie
- Empirische Sozialforschung
- Medienethik
- Management und Marketing
- Interdisziplinäre Projekte (national und international)
- Angewandte Forschung

Wählbare Schwerpunkte:

- Journalismus oder Public Relations
- Print, Audio oder Video (in TV- und Audio-Studios)
- zahlreiche mediale Formate und Genres (Magazinbeiträge, Dokus, Studioproduktionen, Imagefilme, Podcasts)
- Fakultätsinternes Wahlpflichtfach (Sport, Tourismus, Stadt- und Regionalmanagement, Verkehr & Logistik)

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagenstudium mit Wahlmöglichkeiten
5. Semester: Projektbezogene Vertiefung und Mobilitätsfenster für Studienaufenthalte im Ausland
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Kommunikationsmanagement (M.A.)
- Mediendesign (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
vi.heyer@ostfalia.de oder de.sommer@ostfalia.de



Medienmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	✓	–	–	–

Möchtest du Medieninhalte planen, produzieren, schneiden und für TV, Print, Radio, Online und Social Media veröffentlichen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Medienmanager*in in Medienunternehmen; Consultant in Medienberatungen/Social-Media-Consultant; Online Marketingmanager*in in Werbe-, Internet-, Digitalagenturen; Positionen in der Unternehmenskommunikation in Unternehmen; Marketingmanager*in in Industrie- und Handelsunternehmen; Forscher*in in Forschungsinstituten im Medioumfeld

Wichtige Studieninhalte:

- Diverse Produktionen von Medienangeboten u.a. Inhalte für Print, Web und Social Media,
- Videoproduktion und -postproduktion
- Animation, Visualisierung und Videospiele
- Kampagnenmanagement (Konzeption, Planung und Umsetzung)
- Unternehmensführung, Finanzmanagement
- Medienwirtschaft
- Strategisches und operatives Marketing
- Online-Marketing und Usability
- Sozialforschung und Statistik
- Rechnungswesen
- Medienwissenschaft
- Journalistische Arbeitsroutinen (Darstellungsformen, Recherchieren)

- Kommunikationsmanagement und Public Relations
- Interdisziplinäre Projekte (national und international)

Schwerpunkte:

- Medienproduktion (Film, Print, Game, Web)
- Mediale Formate wie Magazinbeiträge, Dokumentationen, Studioproduktion, Imagefilm, Podcast in TV- und Audio-Studios
- Management (Medienunternehmen, Start-ups)
- Praxisprojekt und crossmediale Case Studies
- Social-Media-Content

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagenstudium mit Wahlmöglichkeiten
5. Semester: Projektbezogene Vertiefung und Mobilitätsfenster
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Kommunikationsmanagement (M.A.)
- Mediendesign (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
vi.heyer@ostfalia.de



Nachhaltige Mobilität

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	7	W/S	210	–	–	–	–

Willst du die künftige **Mobilitätswelt** und **nachhaltige Verkehrsangebote** mit betriebswirtschaftlichem Know-how mitgestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Fach- und Führungstätigkeiten u. a. in der Strategie, im Marketing und Controlling, in der Angebots- und Verkehrsplanung bei

- neuen Mobilitätsdienstleistern (Carsharing, Ridepooling, E-Scootersharing)
- Bahnunternehmen
- ÖPNV-/Nahverkehrsunternehmen
- Managementberatungen
- Kommunalen Aufgabenträgern
- Bundes- und Landesbehörden
- Verbänden
- Fahrzeugindustrie und verkehrsnahen Dienstleistern

Wichtige Studieninhalte:

- Personenverkehrssysteme Schienen- und Busverkehr
- Radverkehrsmanagement
- Marketing im öffentlichen Verkehr
- Nachhaltige Unternehmensführung und -ethik
- Verkehrsentwicklungsplanung
- Informationssysteme und Digitalisierung
- Verkehrsökologie

- Strategisches Management und Geschäftsmodelle im Verkehr
- Mobilitätsanalysen und Verkehrsmodelle
- Betriebsplanung
- Mobilitätsmanagement

Wählbare Schwerpunkte:

Individuelle Vertiefungsmöglichkeiten durch breites Angebot an Wahlfächern und Case-Studies, wie z. B.

- Integrierte Verkehrskonzepte
- Human Resources
- Angewandte Marktforschung
- Elektromobilität
- Radverkehrsmanagement
- Nachhaltige Verkehrskonzepte

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
fachstudienberatung-namo-k@ostfalia.de



Smart Transportation Systems - Intelligente Verkehrssysteme

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W	210	-	-	-	-

Du möchtest die Mobilitätswende mit technischen Lösungen und intelligenten Verkehrssystemen planen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Verkehrsunternehmen und Verkehrsbetriebe
- Bahnunternehmen
- Automobilhersteller
- Nahmobilitätsanbieter (bspw. Leihräder und -Scooter)
- Betriebsoptimierung
- Verkehrsleitzentralen
- Beratungsunternehmen
- Ingenieursdienstleister
- Landes- und Bundesbehörden
- Kommunen

Wichtige Studieninhalte:

- Verkehrsplanung
- Digitalisierung im Verkehr
- Nahmobilität (einschl. Radverkehr)
- Straßenverkehrssysteme
- Schienenverkehrssysteme
- Verkehrs- /Mobilitätsmanagement
- Verkehrsökologie
- Verkehrssteuerung
- Mobilitätsanalysen und Verkehrsmodelle
- Wirtschaftliche Grundlagen

- Methoden- und Sozialkompetenz
- Grundlagen Informatik und Datenbanksysteme

Schwerpunkte:

- Zukunftsorientierte, intelligente Verkehrslösungen
- Nachhaltige Verkehrskonzepte
- Digitale Transformation im Mobilitätssektor (bspw.: internetbasierte und vernetzte Dienste)
- Planung, Steuerung und Organisation von Verkehr

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenmodule
4. bis 6. Semester: Vertiefungsmodule
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
t.kurczveil@ostfalia.de



Sportmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	–	–	–	–

Interessiert dich, was **Sport** und **Wirtschaft** verbindet? Willst du wissen, welche **Mechanismen** die **Sportbranche** bewegt?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Eventagenturen
- Freizeitunternehmen
- Kommerzielle Sporteinrichtungen wie Fitnessstudios
- Medienunternehmen
- Planungsbereich von Messen und Kongressen
- Professionelle Sportveranstalter
- Sportartikelindustrie
- Sportstätten(bau)
- Sporttourismus
- Sportvereine/-verbände
- (Sport-)Großveranstaltungen
- Städte, Gemeinden, Landes- oder Bundesbehörden (z. B. öffentliche Sportverwaltung)
- Unternehmensberatungen
- Vermarktungsagenturen

Wichtige Studieninhalte:

- Betriebswirtschaftslehre
- Digitalisierung
- Eventmarketing
- Finanzierung und Investition
- Methoden- und Sozialkompetenz
- Projektmanagement

- Rechnungswesen
- Sponsoring
- Sport und Medien
- Sportartikelindustrie
- (Sport-)Marketing
- Sportökonomie
- Sportpraxis
- Sportrecht, Steuerrecht im Sport sowie Vermarktung und Recht
- Trends im Sport
- Veranstaltungsmanagement
- Volkswirtschaftslehre
- Wirtschaftsenglisch

Wählbare Schwerpunkte:

- Sportanbieter/Teilnehmersport
- Sportvermarktung/Zuschauersport

Studienverlauf:

1. bis 5. Semester: Grundlagen- und Vertiefungsstudium
6. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Führung in Dienstleistungsunternehmen (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
a.bagusat@ostfalia.de



Stadt- und Regionalmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	–	–	–	–

Möchtest du dazu beitragen, dass Städte und Regionen lebenswerter werden?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Kommunalverwaltung (z. B. Stadt, Gemeinde, Landkreis)
- Kommunale Unternehmen (z. B. Stadtmarketing, Regionalverband)
- Kommunale Verbände und Vereine (z. B. Deutsche Städtetag)
- Landesverwaltung (z. B. Amt für regionale Landesentwicklung, Ministerium)
- Hochschulen und Forschungsinstitute (z. B. Ostfalia Hochschule, Difu)
- Private Unternehmen (z. B. Projektmanagement, Immobilienwirtschaft, Controlling, Beratungsunternehmen)

Wichtige Studieninhalte:

- BWL: u. a. Marketing, Buchführung/Bilanzierung, Unternehmensführung, Controlling
- Volkswirtschaftslehre
- Privat-, Verwaltungs- und Kommunalrecht
- Geographische Grundlagen: u. a. Human-geographie, Stadt- und Regionalentwicklung
- Kommunales Management
- Grundlagen der Politikwissenschaften und Wirtschaftspolitik
- Stadt- und Regionalsoziologie
- Projekt- und Veranstaltungsmanagement

- Grundlagen und Methoden der Stadt-, Regional- und Verkehrsplanung
- Rhetorik, Präsentation, Kommunikation
- Wirtschaftsförderung
- Stadtmarketing
- Immobilienmanagement
- Fundraising und Sponsoring
- Interdisziplinäre Handlungsfelder (Tourismusmanagement, Sport und Kommune, Verkehr und Umwelt, Strateg. Kommunikation in NPO)
- Wirtschaftsenglisch

Wählbare Praxisschwerpunkte:

- Stadtmarketing
- Regional-, Kultur- oder Eventmanagement

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. und 5. Semester: Vertiefungsstudium mit Schwerpunkten
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Führung in Dienstleistungsunternehmen (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
g.lessmann@ostfalia.de



Tourismusmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	–	–	–	–

Du möchtest spannende **touristische Branchen** mit vielfältigen Jobchancen kennenlernen und den **Tourismus der Zukunft** mitgestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Digitaler Reisevertrieb
- Reiseveranstalter
- Messe- und Eventagenturen
- Regionales Tourismusmarketing
- Stadtmarketing
- Kreuzfahrt-Reedereien
- Airlines
- Hotelmanagement
- Freizeitparks & Museen
- Tourismusberatung
- Tourismusforschung

Wichtige Studieninhalte:

- Touristische Branchen
- Nachhaltigkeit im Tourismus
- Reisemotive
- Zusammenarbeit touristischer Akteure
- Digitale Trends
- Betriebswirtschaftliche Grundlagen
- Wirtschaftsenglisch
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Kommunikation & Rhetorik

Schwerpunkte:

- Eventmanagement
- Reiseveranstaltermanagement
- Reisevertriebsmanagement
- Management von Städten und Regionen
- Management von Attraktionen und Kultureinrichtungen
- Hotelmanagement
- Airlinemanagement
- Sport- und Gesundheitstourismus

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 5. Semester: Vertiefungsstudium mit Wahlpflichtmodulen
6. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit mit Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Führung in Dienstleistungsunternehmen (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
e.engelhardt@ostfalia.de



Digital Engineering Maschinenbau

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	8 Wochen	–	–

Irgendwas mit IT? Warum nicht das Beste aus IT und Maschinenbau kombinieren? Bereit für die digitale Transformation?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Digitale Produktentwicklung, Digitalisierte Produktion, Robotik, Autonome Systeme, Schnittstelle zwischen Informatik und Anwendung

- Mechatronik und Digitalisierung (z.B. Elektromobilität und Internet of Things)
- Smart Production (z.B. Digitalisierung und Industrie 4.0)

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik und angewandte Mathematik
- Werkstoffkunde
- Maschinelles Lernen und Data Science
- Computer Aided Design
- Informatik
- Elektrotechnik
- Statik und Festigkeitslehre
- Dynamik
- Auslegung und Konstruktion
- Werkstoffkunde
- Safety & Security
- Mess- und Regelungstechnik
- Fertigungstechnik
- Technisches Management
- Sprachen, Workshop Sozialkompetenz

Wählbare Schwerpunkte:

- Digitale Produktentwicklung (z.B. virtuelle Produktentwicklung und Simulation)

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagen
5. Semester: Praxissemester
6. und 7. Semester: Vertiefung
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Praktikum:

8 Wochen (bis zum Beginn des 4. Semesters nachzuweisen, es wird dringend empfohlen, mind. vier Wochen des Praktikums vor Aufnahme des Studiums zu absolvieren)

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering (M. Eng.) (Vollzeit/berufsbegleitend)
- Digital Automotive Production (M.Eng.) (berufsbegleitend/weiterbildend)
- Digital Technologies (M. Eng.)



Fakultät Maschinenbau

Digital Engineering Maschinenbau im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	7+1	W	210	–	–	✓	–

Irgendwas mit IT? Warum nicht das Beste aus IT und Maschinenbau kombinieren? Bereit für die digitale Transformation?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Digitale Produktentwicklung, Digitalisierte Produktion, Robotik, Autonome Systeme, Schnittstelle zwischen Informatik und Anwendung

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik und angewandte Mathematik
- Werkstoffkunde
- Maschinelles Lernen und Data Science
- Computer Aided Design
- Informatik
- Elektrotechnik
- Statik und Festigkeitslehre
- Dynamik
- Auslegung und Konstruktion
- Werkstoffkunde
- Safety & Security
- Mess- und Regelungstechnik
- Fertigungstechnik
- Technisches Management
- Sprachen, Workshop Sozialkompetenz

Wählbare Schwerpunkte:

- Digitale Produktentwicklung (z.B. virtuelle Produktentwicklung und Simulation)
- Mechatronik und Digitalisierung (z.B. Elektromobilität und Internet of Things)
- Smart Production (z.B. Digitalisierung und Industrie 4.0)

Fachstudienberatung

Fakultät Maschinenbau

u.triltsch@ostfalia.de

Studienerlauf:

1. Semester: Basissemester
2. bis 4. Semester: Grundlagen
5. Semester: Praxissemester
6. und 7. Semester: Vertiefung
8. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Ausbildungsberufe:

- Industriemechaniker*in
 - Mechatroniker*in
- und andere in Absprache mit deinem Praxispartner

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Auswahl der Kooperationspartner:

- a3Ds GmbH
- Brose Sitech GmbH
- FEV Norddeutschland GmbH
- Maiko Engineering GmbH
- Volkswagen AG
- Volkswagen Group Services GmbH

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering (M. Eng.) (Vollzeit/berufsbegleitend)
- Digital Automotive Production (M.Eng.) (berufsbegleitend/weiterbildend)
- Digital Technologies (M. Eng.)



Maschinenbau

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	8 Wochen	–	–

Technik weckt deine Neugierde? Mathematik geht dir leicht von der Hand? Erlerne Tools zur Gestaltung deiner Zukunft!

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Produktentwicklung, Konstruktion, Produktion, Vertrieb, Logistik u. v. m. in Wirtschaft und Industrie

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik und Informatik (mit Labor)
- Höhere Mathematik
- Physik
- Elektrotechnik und Elektronik
- Grundlagen der Mechanik
- Dynamik
- Konstruktion
- Werkstoffkunde
- Antriebstechnik
- Mess- und Regelungstechnik
- Fertigungstechnik
- Technisches Management
- Sprachen, Workshop Sozialkompetenz

Wählbare Schwerpunkte:

- Antriebs- und Fahrzeugtechnik
- Konstruktion und Entwicklung
- Mechatronik und Digitalisierung
- Smart Production

Studienvverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagen
5. Semester: Praxissemester
6. und 7. Semester: Vertiefung
7. Semester: Bachelorarbeit

Praktikum:

8 Wochen (bis zum Beginn des 4. Semesters nachzuweisen, es wird dringend empfohlen, mind. vier Wochen des Praktikums vor Aufnahme des Studiums zu absolvieren)

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering (M.Eng.) (Vollzeit/berufsbegleitend)
- Digital Automotive Production (M.Eng.) (berufsbegleitend/weiterbildend)



Maschinenbau im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	8	W	210	–	–	✓	–

Du willst die **Mobilität** der Zukunft gestalten? Du liebst **praktische Lösungen** für **technische Herausforderungen**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Produktentwicklung, Konstruktion, Produktion, Vertrieb, Logistik u. v. m. in Wirtschaft und Industrie

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik und Informatik (mit Labor)
- Höhere Mathematik
- Physik
- Elektrotechnik und Elektronik
- Grundlagen der Mechanik
- Dynamik
- Konstruktion
- Werkstoffkunde
- Antriebstechnik
- Mess- und Regelungstechnik
- Fertigungstechnik
- Technisches Management
- Sprachen, Workshop Sozialkompetenz

Wählbare Schwerpunkte:

- Antriebs- und Fahrzeugtechnik
- Konstruktion und Entwicklung
- Mechatronik und Digitalisierung
- Smart Production

Studienverlauf:

1., 3. bis 4. Semester: Grundlagen
2. und 5. Semester: Berufsausbildung

Fachstudienberatung

Fakultät Maschinenbau
u.triltsch@ostfalia.de

6. bis 8. Semester: Vertiefung

8. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit

Ausbildungsberufe:

- Industriemechaniker*in
 - Mechatroniker*in
- und andere in Absprache mit deinem Praxispartner

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Auswahl der Kooperationspartner:

- AGCO GmbH
- Alstom Transport Deutschland GmbH
- Robert Bosch GmbH
- Elmess Thermosystemtechnik GmbH & Co. KG
- EuroTec GmbH
- Maiko Engineering GmbH
- MAN Truck & Bus SE
- Salzgitter Flachstahl GmbH
- SRS Industrieofenbau GmbH
- Volkswagen AG
- Winkelmann Elektromotoren GmbH & Co. K

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering (M.Eng.) (Vollzeit/berufsbegleitend)
- Digital Automotive Production (M.Eng.) (berufsbegleitend/weiterbildend)



Fakultät Maschinenbau

Wirtschaftsingenieurwesen

Maschinenbau

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	8 Wochen	–	–

Technik weckt deine Neugierde? Betriebswirtschaft findest du auch spannend? Bau Brücken zwischen den Disziplinen!

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Produktionsplanung und -steuerung, Supply-Chain-Management, Produktionscontrolling, Produktionsmanagement, Projektmanagement in Produktentwicklung/Einkauf und Vertrieb u. v. m. in Wirtschaft und Industrie

Wichtige Studieninhalte:

- BWL und VWL
- Personal und Arbeitsrecht
- Finanzen
- Marketing
- Vertrags- und Haftungsrecht
- Mathematik und Informatik
- Statistik
- Thermodynamik
- Elektrotechnik
- Grundlagen der Mechanik
- Mechanik
- Grundlagen Konstruktion
- CAD und Konstruktionssystematik
- Mess- und Regelungstechnik
- Werkstoffkunde
- Technisches Management
- Sprache und Ethik

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagen
5. Semester: Praxissemester
6. und 7. Semester: Vertiefung
7. Semester: Bachelorarbeit

Praktikum:

8 Wochen (bis zum Beginn des 4. Semesters nachzuweisen, es wird dringend empfohlen, mind. vier Wochen des Praktikums vor Aufnahme des Studiums zu absolvieren)

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering (M.Eng.) (Vollzeit/berufsbegleitend)
- Digital Automotive Production (M.Eng.) (berufsbegleitend/weiterbildend)

Fachstudienberatung
Fakultät Maschinenbau
ch.haats@ostfalia.de



Fakultät Maschinenbau

Wirtschaftsingenieurwesen

Maschinenbau im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	8	W	210	–	–	✓	–

Technik weckt deine Neugierde? Betriebswirtschaft findest du auch spannend? Bau Brücken zwischen den Disziplinen!

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Projektmanagement in Produktentwicklung/ Einkauf, Produktionsplanung und -steuerung, Supply-Chain-Management, Produktionscontrolling, Produktionsmanagement, und Vertrieb u. v. m. in Wirtschaft und Industrie

Wichtige Studieninhalte:

- BWL und VWL
- Personal und Arbeitsrecht
- Finanzen
- Marketing
- Vertrags- und Haftungsrecht
- Mathematik und Informatik
- Statistik
- Thermodynamik
- Elektrotechnik
- Grundlagen der Mechanik
- Mechanik
- Grundlagen Konstruktion
- CAD und Konstruktionssystematik
- Mess- und Regelungstechnik
- Werkstoffkunde
- Technisches Management
- Sprache und Ethik

Studienverlauf:

- 1., 3. bis 4. Semester: Grundlagen
2. und 5. Semester: Berufsausbildung
6. bis 8. Semester: Vertiefung
8. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit

Ausbildungsberufe:

- Industriemechaniker*in
 - Industriekaufmann/-frau
 - Mechatroniker*in
- und andere in Absprache mit deinem Praxispartner

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Auswahl der Kooperationspartner:

- BS Energy
- KKF Fels GmbH & Co. KG
- Sartorius AG
- Volkswagen AG

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering (M.Eng.) (Vollzeit/berufsbegleitend)
- Digital Automotive Production (M.Eng.) (berufsbegleitend/weiterbildend)

Fachstudienberatung
Fakultät Maschinenbau
u.triltsch@ostfalia.de



Fakultät Recht

Recht, Finanzmanagement und Steuern

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
LL.B.	7	W/S	210	–	–	–	–

Interessierst du dich für spannende Tätigkeiten an der
Schnittstelle von Recht, Finanzen und Steuern?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Banken
- Finanzdienstleistungsinstitute
- Versicherungen
- Fintech und Start Ups
- Wirtschaftsprüfungsgesellschaften
- Wirtschaftsberatungsgesellschaften
- Steuerberatungskanzleien
- Rechtsabteilungen in Unternehmen
- Controlling und Rechnungswesen
- Finanzmanagement
- Treasury und Corporate Finance

Wichtige Studieninhalte

- Grundlagen Recht
- Grundlagen Betriebswirtschaftslehre
- Methodenlehre
- Öffentliches Recht
- Grundlagen Rechnungswesen
- Schlüsselqualifikationen
- Englische Rechts- und Wirtschaftssprache
- Grundlagen Steuerrecht
- Schuldrecht
- Grundzüge Finanzdienstleistungssektor

- Handels- und Gesellschaftsrecht
- Steuerverfahrensrecht
- Verbrauchsteuerrecht
- Versicherungsrecht und -betriebslehre
- Rechnungslegung
- Volkswirtschaftslehre
- Sachenrecht
- Unternehmensteuerrecht
- Controlling
- Compliance
- Investition und Finanzierung

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagen
5. Semester: Praxisphase/Mobilitätsfenster
6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- International Law and Business (LL.M.)
- Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (M.A.)
- Finance, Tax and Company Law (LL.M.)
- Sustainability and Risk Management (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-rfs-r@lists.ostfalia.de


Fakultät Recht

Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
LL.B.	7	W/S	210	–	–	–	–

Interessierst du dich für **spannende** Tätigkeiten an der **Schnittstelle** von **Recht, Personalmanagement** und **-psychologie**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Mitarbeit im Human Resources Bereich, z.B. als Personalreferent*in, Business Partner*in, Mitarbeit in der Personalentwicklung
- Mitarbeit in Personalberatungsunternehmen
- Arbeitsrechtliche Beratung in Unternehmen oder Verbänden.

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen des Rechts und des Rechts im Arbeitsverhältnis
- Grundlagen der Unternehmensführung
- Grundlagen der Wirtschaftspsychologie
- Grundlagen des Personalmanagements
- Grundlagen der Zusammenarbeit in Organisationen
- Projektmanagement und Kommunikationstraining
- Kollektives Arbeitsrecht
- Spezielles Individualarbeitsrecht und Kündigungsschutzrecht
- Arbeitsrecht in der Praxis und in der Unternehmenskrise
- Recht der Entgeltzahlung

- Sicherheit und Vorsorge im Arbeitsverhältnis
- Schuld- und Sachenrecht
- Verfassungs- und Europarecht
- Handels- und Gesellschaftsrecht
- Personalgewinnung, -auswahl/ Eignungsdiagnostik und Mitarbeiterbindung
- Personalentwicklung
- Leistungs- und Vergütungsmanagement
- Personalplanung
- Methoden der empirischen Sozialforschung
- Aktuelle Herausforderungen an das Personalmanagement

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
4. Semester: Praxisphase/Mobilitätsfenster
5. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- International Law and Business (LL.M.)
- Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (M.A.)
- Finance, Tax and Company Law (LL.M.)
- Sustainability and Risk Management (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-rpp-r@lists.ostfalia.de


Fakultät Recht

Wirtschaftsrecht

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
LL.B.	7	W/S	210	–	–	–	–

Interessierst du dich für spannende Tätigkeiten an der Schnittstelle von Recht und Wirtschaft?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Vertragsgestaltung und -prüfung
- Einkauf, Beschaffung und/oder Vertrieb
- Insolvenzverwaltung
- Marketing
- Wirtschaftsprüfungsgesellschaften
- Kanzleien
- Datenschutzbeauftragter
- Patent-, Lizenz- und Markenabteilungen

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen Recht
- Schuldrecht
- Arbeitsrecht und Datenschutzrecht
- Gewerbbl. Rechtsschutz und Urheberrecht
- Handelsrecht und Gesellschaftsrecht
- BWL Management und Organisation
- Grundlagen Rechnungswesen
- Rechnungslegung
- Volkswirtschaftslehre
- Öffentliches Wirtschaftsrecht
- Sachenrecht
- Vertragsgestaltung
- Consulting
- Steuerrecht
- Verfahrensrecht

- Schlüsselqualifikation
- Englische Rechts- und Wirtschaftssprache
- Geistiges Eigentum und Wettbewerbsrecht
- Recht im E-Business und der sozialen Medien
- Online-Marketing und Markenmanagement
- Digital Innovation & Design Thinking
- Wirtschaftsrecht der EU

Vertiefungsrichtungen:

- Recht und Marketing in der Informationsgesellschaft
- Wirtschaftsrecht der EU

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
4. Semester: Praxisphase/Mobilitätsfenster
5. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- International Law and Business (LL.M.)
- Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (M.A.)
- Finance, Tax and Company Law (LL.M.)
- Sustainability and Risk Management (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-wr-r@lists.ostfalia.de


Unsere Ostfalia.

„Warum sollte man an der Ostfalia studieren? Weil man an der Ostfalia die Chance hat, sich beim Erlernen des praxisnahen Wissens selbst mit einzubringen.“

Hanna Rollwage,
Tourismusmanagement

„Praxisnaher Unterricht und spannende Workshops im kleinen Rahmen als gute Vorbereitung für das Berufsleben“

Stephan Mühlenberg,
Angewandte Pflegewissenschaften
(jetzt: Berufspädagogik und Management in der Pflege)

„Ich habe in dem Studium die Grundlagen für meinen jetzigen Beruf gelernt. Als selbstständige Grafikerin sind die Ideen und Vorstellungen die Grundvoraussetzung. Wenn aber das Werkzeug – heute Hard- und Software – fehlt bzw. nicht bedient werden kann, kommt man nicht weit. Genau das habe ich praxisnah gelernt.“

Dipl.-Des. Inge Bosse,
Mediendesign



„Ich wollte einen einzigartigen Studiengang, mit dem ich mich von Anderen abgrenzen kann. Diesen Studiengang gibt es nur an der Ostfalia. Wegen des Lernstresses und der sonstigen Arbeit, wollte ich auf einer Hochschule mit klaren Strukturen studieren, damit ich mich nicht noch darum kümmern muss. Und: Ich habe trotz meines Fachabiturs an der Ostfalia die Möglichkeit im Anschluss an das Studium zu promovieren.“

Conrad Wegmann,
Recht, Personalmanagement und -psychologie
(jetzt: Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie)

Soziale Arbeit

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W/S	180	✓	12 Wochen	–	–

Interessierst du dich für die Arbeit mit Menschen?
Und suchst eine abwechslungsreiche Berufstätigkeit?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Arbeit mit Menschen mit Behinderung/Inklusion/ Teilhabe; Beratungsstellen für Täter-Opfer-Ausgleich; Betriebssozialarbeit; Drogenhilfe und Suchtberatung; Internationale Entwicklungszusammenarbeit; Familienberatung/Familienbildung; Frauenhäuser; Gender und Diversity; Gesundheits-, Sozial- und Jugendämter; Hospizarbeit; Jugendarbeit/Jugendhilfe; Jugend und Seniorenheime; Kindertagesstätten/Frühförderung; Kliniken; nachhaltige und transformative Soziale Arbeit; Resozialisierungsarbeit; Schulsozialarbeit; Sozialberatung; Sozialpsychiatrische Dienste; Stadtteilorientierte Gemeinwesenarbeit

Wichtige Studieninhalte:

Module des Studienprogramms

- Propädeutik – wissenschaftliches Arbeiten
- Grundlagen der Sozialen Arbeit
- Professionelle Aspekte der Sozialen Arbeit
- Kommunikative, kreative und bewegungsorientierte Methoden
- Rechtswissenschaftliche Grundlagen
- Humanwissenschaftliche Grundlagen
- Gesellschafts- und erziehungswissenschaftliche Grundlagen
- Gesundheit, Gesellschaft und Teilhabe
- Ökonomische u. sozialpolitische Grundlagen

- Projektorientiertes Studium/Praxisphase
- Beratung in der Sozialen Arbeit
- Sozialmedizin und Sozialpsychiatrie/ Psychosoziale Praxis
- Prävention und Rehabilitation
- Sozialwirtschaft
- Recht und Administration
- Empirische Sozialforschung und Qualitätsmanagement
- Interkulturalität, Internationalisierung und Gender/Diversity
- Konzept/Praxis professioneller Sozialer Arbeit

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: 9 Grundlagenmodule
 4. bis 6. Semester: 7 Vertiefungsmodule
 6. Semester: Bachelorarbeit und Kolloquium
- Im Anschluss Berufsanererkennungsjahr (in der Regel eine zwölfmonatige Berufstätigkeit, die durch die Fakultät begleitet wird).

Vorpraktikum:

12 Wochen nachzuweisen bis Studienbeginn

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Präventive Soziale Arbeit (M.A.)
- Sozialmanagement (MSM) (Fernstudiengang)

Fachstudienberatung

Fakultät Soziale Arbeit

studiendekanin-s@ostfalia.de oder chr.jahn@ostfalia.de



Fakultät Versorgungstechnik

Bio- und Umwelttechnik – Bio- and Environmental Engineering

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	13 Wochen	–	–

Du möchtest **Naturwissenschaften** mit **Ingenieurwesen** verbinden? Ressourcenschutz. Environmental Engineering. Circular Economy.

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Biotechnologische, pharmazeutische Industrie; Umweltschutz und -überwachung; Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden; Versorgungsunternehmen; Abfall-/Abwasserwirtschaft, Recycling; Forschung und Entwicklung; Ingenieur- und Planungsbüros u. v. m.

Wichtige Studieninhalte:

- Molekular- und Mikrobiologie
- Organische/anorganische Chemie
- Mathematik
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen:
 - Thermodynamik
 - Strömungstechnik
 - Elektrotechnik, Regelungstechnik
 - Technische Kommunikation CAD
 - Anlagenplanung
- Ingenieurwissenschaftliche Anwendungen:
 - Umweltsysteme
 - Siedlungswasserwirtschaft
 - terrestrische und aquatische Ökosysteme
 - Ökosystembelastung
 - Anlagenbau
- Vertiefungslabore:
 - Biotechnologie
 - Environmental Engineering
 - Immissionsschutz und Luftreinhaltung

- Fremdsprache: Technisches Englisch
- Basisqualifikationen Recht, Wirtschaft, Management

Vertiefungsrichtungen:

- Abwasserbehandlung oder Biotechnologische Produktionsverfahren
- Abfalltechnik oder Bioremediation (biologische Sanierung)
- Abgasreinigung oder Angewandte Modellierung & Simulation
- Auslandsaufenthalt/Abschluss mit „double degree“ ist möglich

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 7. Semester: Fachstudium inklusive Bachelorarbeit und Kolloquium

Fachbezogene praktische Tätigkeit:

- 13 Wochen nachzuweisen bis zu Beginn des 4. Semesters

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Fakultät Versorgungstechnik

Bio- und Umwelttechnik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W/S	210	–	–	✓	–

Du möchtest **Naturwissenschaften** mit **Ingenieurwesen** verbinden? Ressourcenschutz. Environmental Engineering. Circular Economy.

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Biotechnologische, pharmazeutische Industrie; Umweltschutz und -überwachung; Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden; Versorgungsunternehmen; Abfall-/Abwasserwirtschaft, Recycling; Forschung und Entwicklung; Ingenieur- und Planungsbüros u. v. m.

Wichtige Studieninhalte:

Siehe Studiengang Bio- und Umwelttechnik (B.Eng.)

Vertiefungsrichtungen:

- Abwasserbehandlung oder Biotechnologische Produktionsverfahren
- Abfalltechnik oder Bioremediation (biologische Sanierung)
- Abgasreinigung oder Angewandte Modellierung & Simulation

Studienverlauf:

1. bis 2. Semester: Grundlagenstudium
3. bis 4. Semester: Betriebsphase
5. bis 6. Semester: Fachstudium und Betriebsphase
7. bis 8. Semester: Fachstudium
9. Semester: Vertiefungsprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Für eine Bewerbung ist ein Vertrag mit einem unserer Praxispartner Voraussetzung.

Praxisintegrierte Variante / ohne Ausbildungsberufe:

Im praxisintegrierenden Studium belegst du umfangreiche Praxisphasen in einem Kooperationsunternehmen. Dabei wird kein Abschluss mit Gesellen-/Facharbeiterbrief angestrebt.

Praxispartner:

<https://www.ostfalia.de/cms/de/v/studium/studienangebot/beeip>

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Energie- und Gebäudetechnik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	13 Wochen	–	–

Möchtest du die **Energiewende** mitgestalten? Technische Gebäudeaus-
rüstung, Regenerative Energien. **Digitale Gebäudeautomation.**

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Ingenieur- und Planungsbüros; ausführende Firmen der technischen Gebäudeausrüstung, Fachbauleitung; Beratungsfirmen und Dienstleister, Bauaufsichtsbehörden; Anlagenbauer und Hersteller von Heizkesseln, Wärmepumpen u. v. m.; Komponenten- und Systemhersteller der Heizungs-, Lüftungs-, Klima, Elektro- und Regelungstechnik; Versorgungsunternehmen, Energiedienstleister

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik, Physik, Chemie
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen: Konstruktion; Werkstoffe, Baukunde; Thermodynamik; Strömungstechnik; Mechanik; Elektrotechnik
- Ingenieurwissenschaftliche Anwendungen: Energie- und Kältetechnik; Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Siedlungswasserwirtschaft; Bauteile thermischer Anlagen
- Darauf aufbauend: Regenerative Energietechnik; Gebäudeleittechnik; Gebäudeautomation; Sanitär-, Heizungs-, Klima- und Gastechik

- Wahlpflichtfach: Digitale Steuerungstechnik und offene Feldbussysteme oder Energietechnische Anlagen
- Basisqualifikationen: Recht, Wirtschaft, Management

Vertiefungsmöglichkeiten:

- Technische Gebäudeausrüstung: Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Energie- und Wasserversorgung: Wasserversorgung, Elektrische Energieversorgung und Gasnetze
- Studienschwerpunkt „Ingenieurpädagogik“ (besondere Fächerbelegung erforderlich)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 7. Semester: Fachstudium inklusive Bachelorarbeit und Kolloquium

Fachbezogene praktische Tätigkeit:

- 13 Wochen nachzuweisen bis zu Beginn des 4. Semesters

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Fakultät Versorgungstechnik

Energie- und Gebäudetechnik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W	210	–	–	✓	–

Möchtest du die **Energiewende** mitgestalten? Technische Gebäudeaus-
rüstung, Regenerative Energien. **Digitale Gebäudeautomation.**

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Ingenieur- und Planungsbüros; ausführende Firmen der technischen Gebäudeausrüstung, Fachbauleitung; Beratungsfirmen und Dienstleister, Bauaufsichtsbehörden; Anlagenbauer und Hersteller von Heizkesseln, Wärmepumpen u. v. m.; Komponenten- und Systemhersteller der Heizungs-, Lüftungs-, Klima, Elektro- und Regelungstechnik; Versorgungsunternehmen, Energiedienstleister

Wichtige Studieninhalte:

siehe Energie- und Gebäudetechnik (B.Eng.)

Vertiefungsmöglichkeiten:

- Technische Gebäudeausrüstung: Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Energie- und Wasserversorgung: Wasserversorgung, Elektrische Energieversorgung und Gasnetze
- Studienschwerpunkt „Ingenieurpädagogik“ (besondere Fächerbelegung erforderlich)

Studienverlauf:

1. bis 2. Semester: Grundlagenstudium
3. bis 4. Semester: Betriebsphase (ggf. mit Abschlussprüfungen, Teil I im Ausbildungsberuf)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de

5. bis 6. Semester: Fachstudium und Betriebsphase

7. bis 8. Semester: Fachstudium (ggf. mit Abschlussprüfungen, Teil II im Ausbildungsberuf)

9. Semester: Vertiefungsprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Ausbildungsintegrierte Variante / Ausbildungsberufe:

- Technische/-r Systemplaner*in
- Anlagenmechaniker*in Sanitär-, Heizungs-, Klimatechnik
- Elektroniker*in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

Praxisintegrierte Variante / ohne Ausbildungsberufe:

Ist auch möglich

Beide Varianten setzen einen Vertrag mit einem Praxispartner voraus.

Praxispartner:

www.ostfalia.de/v/studium/studienangebot/egtip

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)



Green Engineering – Energie- und Umwelttechnik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	13 Wochen	–	–

Setze Technik und dein Know-how für einen effektiven
Umweltschutz im industriellen Umfeld ein!

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Ingenieurbüros der Energiewirtschaft, Kraftwerkstechnik, Umweltmess- und Umweltverfahrenstechnik
- Wasserwirtschafts- und Umweltämter
- Aufgaben des Energie- und Umweltmanagements in allen Bereichen der Industrie, z. B. Energiewirtschaft, Anlagenbau, Fahrzeug- und Maschinenbau, Elektroindustrie, Chemische Industrie, Lebensmittelindustrie
- öffentliche Einrichtungen und Nicht-Regierungsorganisationen
- freiberufliche Gutachter*innen

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik, Physik, Chemie
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen: Konstruktion, Werkstoffe/Baukunde, Thermodynamik, Strömungstechnik, Mechanik, Elektrotechnik
- Ingenieurwissenschaftliche Anwendungen: Energie- und Kältetechnik, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Siedlungswasserwirtschaft, regenerative Energietechnik

- Darauf aufbauend: Wärme- und Stoffübertragung, Umweltsysteme, terrestrische und aquatische Ökosysteme, Anlagenbau, Ökosystembelastung und Sanierung, Abgasreinigung, Abwasser- und Abfallbehandlung
- Vertiefungslabore/Projektarbeiten: Energietechnik, Green Engineering, Immissionsschutz und Luftreinhaltung, Abwasser
- Basisqualifikationen Recht, Wirtschaft, Management

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 7. Semester: Fachstudium inklusive Bachelorarbeit und Kolloquium

Fachbezogene praktische Tätigkeit:

13 Wochen nachzuweisen bis zu Beginn des 4. Semesters

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Klimaschutzmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W/S	210	–	13 Wochen	–	–

Möchtest du aktiv am Klimaschutz mitwirken und dabei Organisations-talent mit naturwissenschaftlichem Wissen kombinieren?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen und -projekten in Städten und Kommunen, Unternehmen, Institutionen oder freiberuflich; Planung und Management von großen Projekten mit Koordination von interdisziplinären Teams; Ansprechpartner für Politik und Verwaltung, Industrie, Handwerk, NGOs und Bürgerschaft; Verbindung zwischen ingenieurtechnischen Lösungen und organisatorischer Umsetzung mit überregionaler Vernetzung u.v.m.

Wichtige Studieninhalte:

Allgemeine Grundlagen:

- Grundlegende Naturwissenschaften
- Projektmanagement
- Kommunikation

Wirtschaft und Recht:

- Allgemeine BWL
- Rechnungswesen und Controlling
- Energiewirtschaft
- Wirtschafts- und Umweltrecht

Biologische Systeme und Umwelttechnik:

- Umweltsysteme
- Terrestrische Systeme
- Umweltmanagement
- Immissionsschutz

Stadt- und Quartiere:

- Digitales Planen
- Stadt- und Quartiersplanung
- Versorgungsnetze
- Stadtklima

Gebäudeenergie-technik:

- Heizungstechnik
- Lüftungs- und Klimatechnik
- Elektrische Energieversorgung

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 7. Semester: Fachstudium inklusive Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Masterstudiengang Energiesysteme und Umwelttechnik (ESUT)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Smart City Engineering

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	13 Wochen	–	–

Möchtest du Städte effizienter, technologisch fortschrittlicher, grüner und sozial inklusiver gestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Smart City-Planung
- Stadtplanung/Bauleitplanung
- Stadtentwicklung/informelle Planung
- Stadtsanierung und Entwicklung des ländlichen Raums
- Regionalplanung/regenerative Energien
- Klimaschutzmanagement/kommunale Wärmeplanung
- Verkehrs- und Mobilitätsplanung
- Unternehmen der Ver- und Entsorgung
- Energiemanagement

Wichtige Studieninhalte:

- Urbane Grundlagen
(z.B. Stadtentwicklung, Bauleitplanung, Stadtökologie, Stadtklima, Stadtsanierung)
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
(z.B. Baukunde, Thermodynamik, Regelungstechnik, Elektrotechnik)
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
(z.B. Projektmanagement, Energiewirtschaft, Umweltmanagement)

- Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen
(z.B. Mathematik, Physik, Chemie)
- Ingenieurwissenschaftliche Anwendungen
(z.B. regenerative Energietechnik, Siedlungswasserwirtschaft, Sanitär-, Heizungs-, Klima- und Gastechnik)
- Studiengangsspezifische Vertiefungen
- Smart City Planung,
- Smart City Technologien, Smart Grids

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 7. Semester: Fachstudium inklusive Bachelorarbeit und Kolloquium

Fachbezogene praktische Tätigkeit:

- 13 Wochen nachzuweisen bis zu Beginn des 4. Semesters

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Fakultät Versorgungstechnik

Wirtschaftsingenieurwesen

Energie/Umwelt

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Möchtest du **Ingenieur*in** an der Schnittstelle zwischen **Technik** und **Wirtschaft** werden? Schwerpunkte: **Energie** oder **Umwelt**.

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Schwerpunkt Energie:

- Energiemanagement
- (Internationales) Projektmanagement
- Technischer Einkauf, Vertrieb und Controlling
- Produktion und Logistik

Schwerpunkt Umwelt:

- Umweltschutz, Umweltmanagement
- (Internationales) Projektmanagement
- Behörden, Versicherungen und Umweltorganisationen
- Produktion und Entsorgung
- Produktentwicklung nachhaltiger Produktionsmethoden
- Zertifizierung und Auditierung von Unternehmen

Wichtige Studieninhalte:

- Betriebswirtschaftliche Inhalte:
 - Marketing, Allgemeine BWL
 - Personal, Wirtschaftsrecht, Controlling
- Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen sowie interdisziplinäre Fächer:
 - Physik, Chemie, Mathematik
 - Systemsimulation
 - Qualitätsmanagement

- Schwerpunkt Energie:
 - Regenerative Energietechnik, Energiewirtschaft, Energierecht, Wärmeversorgung, Lüftung und Klima, Gastechnik, Energie- und Kältetechnik, z. B. für die Erstellung von ökonomisch und ökologisch begründeten Energiekonzepten.
- Schwerpunkt Umwelt:
 - Umweltmanagement, Umweltrecht, Anorganische, Organische Chemie, Zellbiologie/ Molekular- und Mikrobiologie, Boden- und Gewässerschutz, Bioreaktoren, Abwasser- und Abfallbehandlung, z. B. für die Umstrukturierung von Betriebsabläufen gemäß der nachhaltigen Kreislaufwirtschaft und Zertifizierung nach europäischen Umwelt- und Qualitätsstandards.
- Hinweis: Hybridstudium (Präsenz- und Online-Anteile)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. und 7. Semester: Fachstudium inklusive Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik

studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Fakultät Versorgungstechnik

Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	(Vor-)Praktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W	210	–	–	✓	–

Möchtest du **Ingenieur*in** an der Schnittstelle zwischen **Technik** und **Wirtschaft** werden? Schwerpunkte: **Energie** oder **Umwelt**.

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Schwerpunkt Energie:

- Energiemanagement
- (Internationales) Projektmanagement
- Technischer Einkauf, Vertrieb und Controlling
- Produktion und Logistik

Schwerpunkt Umwelt:

- Umweltschutz, Umweltmanagement
- (Internationales) Projektmanagement
- Behörden, Versicherungen und Umweltorganisationen
- Produktion und Entsorgung

Wichtige Studieninhalte:

Siehe Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt (B.Eng.).

Hinweis: Hybridstudium (Präsenz- und Online-Anteile)

Studienverlauf:

1. bis 2. Semester: Grundlagenstudium
3. bis 4. Semester: Betriebsphase (ggf. mit Abschlussprüfungen Teil I im Ausbildungsberuf)
5. bis 6. Semester: Fachstudium und Betriebsphase

7. bis 8. Semester: Fachstudium (ggf. mit Abschlussprüfungen Teil II im Ausbildungsberuf)

9. Semester: Vertiefungsprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Ausbildungsintegrierte Variante / Ausbildungsberuf:

- Industriekaufrau/-kaufmann

Praxisintegrierte Variante / ohne Ausbildungsberufe:

Ist auch möglich

Beide Varianten setzen einen Vertrag mit einem Praxispartner voraus.

Praxispartner:

<https://www.ostfalia.de/cms/de/v/studium/studienangebot/wingsip>

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik

studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Betriebswirtschaftslehre

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W/S	180	✓	–	–	–

Hast du Interesse an ökonomischen Zusammenhängen und suchst nach einer soliden betriebswirtschaftlichen Ausbildung?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Finanzdienstleistungen
- Marketing
- Beratung
- Vertrieb
- Controlling
- Beschaffung

Wichtige Studieninhalte:

- Betriebswirtschaftslehre
- Funktionen der BWL
- Wirtschaftsmathematik/-statistik
- Informatik und Recht
- Methodenkompetenz
- Wirtschaftsenglisch
- Rechnungswesen
- Investition und Finanzierung
- Mikro-/Makroökonomie
- Unternehmenssteuerung
- Marktforschung
- Öffentliche Finanzen und Wirtschaftspolitik
- E-Commerce

Vertiefungsrichtungen:

- Automobilwirtschaft und Beschaffung
- Automobilmarketing und -handel
- Bankbetriebslehre
- Controlling
- Finanzwirtschaft
- Handelsbetriebslehre
- International Management
- Leasing
- Management in KMU
- Marketing
- Organisationspsychologie
- Steuerlehre
- Unternehmensführung
- Wirtschaftsinformatik

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 5. Semester: Vertiefungsstudium
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Strategisches Management (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Wirtschaft

a.rosemann@ostfalia.de



Fakultät Wirtschaft

Betriebswirtschaftslehre im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	8	W	180	–	–	✓	–

Möchtest du Betriebswirtschaftslehre an einer Hochschule studieren und parallel in einem Unternehmen arbeiten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Finanzdienstleistungen
- Marketing
- Beratung
- Vertrieb
- Controlling
- Beschaffung

Wichtige Studieninhalte:

siehe Betriebswirtschaftslehre (B.A.)

Vertiefungsrichtungen:

siehe Betriebswirtschaftslehre (B.A.)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. und 5. Semester: berufspraktische Phase im Unternehmen (weitere Praxiszeiten während des Studiums auf die berufspraktische Ausbildungsphase anrechenbar)
6. bis 7. Semester: Vertiefungsstudium
8. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

praxisintegrierendes Studium:

- Continental Automotive Technologies GmbH
- Robert Bosch GmbH
- EEW Energy from Waste GmbH
- NORMA Lebensmittelfilialbetrieb Stiftung & Co. KG
- Schnellecke Logistics SE
- Voets Autozentrum GmbH
- Volkswagen AG
- Volkswagen Financial Services AG
- Volkswagen Group Services GmbH

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Strategisches Management (M.A.)



Wirtschaftsingenieurwesen

Automobiltechnologie

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W	210	✓	–	–	–

Möchtest du das **Automobil der Zukunft** von der **ersten Idee** bis hin zur **Auslieferung** technisch und wirtschaftlich **begleiten**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Bereiche u.a. der Produktion, Logistik, Beschaffung, Fertigung, Entwicklung, Controlling, Einkauf, Technischer Vertrieb, Projektplanung, Qualitätssicherung
- Branchen wie Automobilindustrie, automobilnahe Industrie, Zulieferer, Ingenieurbüros, Technologieunternehmen

Wichtige Studieninhalte:

- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Unternehmensfinanzierung
- Operations Management
- Controlling
- Marketing
- Produktion
- Beschaffung
- Projekt- und Prozessmanagement
- Technologie- und Innovationsmanagement
- Interdisziplinäres Projekt
- Wirtschaftsprivatrecht
- Mathematik für Wirtschaftsingenieure
- Statistik für Wirtschaftsingenieure
- Angewandte Mathematik
- Einführung in die Informatik
- Methodenkompetenz
- Englisch
- Naturwissenschaftliche Grundlagen

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Digitale Infrastrukturen
- Mechanik
- Konstruktionsmethodik
- Werkstoffkunde
- Strömungslehre und Thermodynamik
- Fertigungstechnik
- Elektrotechnik und Prozesstechnik
- Kunststofftechnik
- Betriebsorganisation
- Fahrzeugkonzepte und Design
- Qualitätsmanagement im Product Life Cycle
- Aftersales und Mobility
- Nachhaltigkeit und Recycling

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium mit dem Schwerpunkt Automobiltechnologie
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Kooperationspartner:

- Robert Bosch GmbH
- Volkswagen Group Services GmbH
- Sumitomo Electric Bordnetze SE

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Strategisches Management (M.A.)
- Fahrzeugtechnik (M.Eng.)



Fachstudienberatung

Fakultät Wirtschaft

m.sentner@ostfalia.de

Meine Ostfalia.

„Warum sollte man an der Ostfalia studieren? Weil die Lehre interessant und sorgfältig gestaltet wird sowie zahlreiche Hilfs- und Entwicklungsangebote bestehen.“

Tim Bode, Informatik

*„Am meisten an der Ostfalia schätze ich das familiäre Umfeld. Die Dozent*innen sind sehr entgegenkommend und auch die Kommiliton*innen lernt man schnell kennen, da es kleine Kurse sind.“*

Madlen Gottschalk, Angewandte Pflegewissenschaften (jetzt: Berufspädagogik und Management in der Pflege)

Fachbezogene praktische Tätigkeit

Hier erhältst du einen kurzen Überblick zu den Richtlinien des Vorpraktikums.

Ausführliche Informationen findest du unter: www.ostfalia.de/bewerbung

Nicht aufgeführte Studiengänge setzen kein Vorpraktikum voraus.

Bio- und Umwelttechnik, Energie- und Gebäudetechnik, Green Engineering, Smart City Engineering

13 Wochen

Das Grundpraktikum kann neben den branchentypischen Fachbetrieben auch in einem Betrieb der Metall- und Elektroindustrie abgeleistet werden. Das Fachpraktikum muss in einem Betrieb, dessen Tätigkeitsbereich einen Bezug zum gewählten Studiengang hat, abgeleistet werden. Nachweis bis Beginn des 4. Semesters

INHALTE

- Grundpraktikum (6 Wochen)
- Fachpraktikum (7 Wochen)

ALTERNATIVEN

- einschlägige, abgeschlossene mindestens zweijährige Berufsausbildung
- Abschluss Fachoberschule Technik inklusive 11. Klasse

Soziale Arbeit

12 Wochen Vollzeit

(Teilzeit entsprechend länger)

in einem Tätigkeitsfeld der Sozialarbeit/-pädagogik, angeleitet durch eine sozialarbeiterische/sozialpädagogische Fachkraft

Nachweis vor Beginn des Studiums, Praktikum darf max. 5 Jahre zurückliegen

INHALTE

Das Vorpraktikum führt an Aktivitäten professionellen Handelns Sozialer Arbeit heran, deren Ziel die Bearbeitung von gesellschaftlich und professionell als relevant angesehenen Problemlagen ist.

ALTERNATIVEN

- einschlägige, abgeschlossene mindestens zweijährige Berufsausbildung (z. B. Erzieher*in, Sozialassistent*in, Heilerziehungspfleger*in, (Kinder-)Krankenschwester/-pfleger, Altenpfleger*in, Ergotherapeut*in)
- ehrenamtliches Engagement in einem der Handlungsfelder der Sozialen Arbeit (mindestens 420 Stunden, innerhalb der letzten 5 Jahre vor der Bewerbung)
- mindestens 6 Monate Freiwilligendienst (Freiwilliges Soziales Jahr, Bundesfreiwilligendienst) in einem der Handlungsfelder der Sozialen Arbeit
- mindestens 12 Monate (Vollzeit) soziale Tätigkeit ohne Berufsabschluss in einem einschlägigen Tätigkeitsfeld (Bei Tätigkeit im Umfang von mind. 6 Monaten verkürzt sich das Vorpraktikum auf 6 Wochen. Teilzeittätigkeiten werden entsprechend verrechnet.)

Nur Suderburg:

- Erwerb der Allgemeinen Hochschulreife an einem Gymnasium mit sozialwissenschaftlich-pädagogisch-psychologischem Schwerpunkt
- Erwerb der fachgebundenen Hochschulreife an einem Beruflichen Gymnasium der Schwerpunktrichtung Pädagogik-Psychologie
- Erwerb der Fachhochschulreife an einer Fachoberschule der Fachrichtung Sozialwesen, Sozialpädagogik

Nur Wolfenbüttel:

- Erwerb der Fachhochschulreife auf einer Fachoberschule inklusive Absolvierung der 11. Klasse (fachspezifisch)

**Digital Engineering Maschinenbau,
Maschinenbau,
Wirtschaftsingenieurwesen
Maschinenbau**

8 Wochen

- Ausbildungsbetriebe der Metall- oder Elektroindustrie
- Tätigkeiten in Schul- oder Bundeswehrwerkstätten können teilweise angerechnet werden.

Nachweis bis Beginn des 4. Semesters

INHALTE

Grundpraktikum (min. 4 Wochen):
mindestens 5 der 9 Grundlagen der Metall- und Kunststoffbearbeitung müssen dabei ausgeübt werden: Feilen, Sägen, Bohren, Entgraten, Anreißen, Körnen, Senken, Reiben, Gewindeschneiden sowie entweder Drehen oder Fräsen.

Technische Fachausbildung

(max. 4 Wochen):

2 der folgenden Tätigkeiten müssen dabei ausgeübt werden: Maschinenreparatur, Maschinenmontage, Werkzeugbau, Vorrichtungsbau oder Qualitätssicherung

- bzw. alternativ für den Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau“:

Kaufmännische Fachausbildung

(4 Wochen):

Tätigkeiten im kaufmännischen Bereich, Mitarbeit im Einkauf, Marketing/Vertrieb, Rechnungswesen/Controlling eines Industriebetriebes

- bzw. alternativ für den Studiengang „Digital Engineering Maschinenbau“:
Fachausbildung in IT (max. 4 Wochen):
Tätigkeiten im IT-Bereich wie Mitarbeit in der Fachinformatik, der Anwendungsentwicklung für Web und Mobile Devices, im Grafikdesign oder der Mediengestaltung in einem anerkannten Ausbildungsbetrieb.

ALTERNATIVEN

- einschlägige, abgeschlossene mindestens zweijährige Berufsausbildung
- Abschluss Fachoberschule Technik inklusive 11. Klasse

Weiterführendes Studienangebot

KONSEKUTIVE MASTERSTUDIENGÄNGE

Berufspädagogik für Gesundheitsberufe	90
Digital Technologies	93
Energiesysteme und Umwelttechnik	114
Fahrzeugtechnik	89
Finance, Tax and Company Law	108
Führung in Dienstleistungsunternehmen	97
Informatik	94
Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen	91
Intelligente Systeme	86
International Law and Business	109
Kommunikationsmanagement	98
Mediendesign	100
Medieninformatik (Online-Studiengang)	95
Präventive Soziale Arbeit	112
Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie	110
Strategisches Management	116
Systems Engineering	106
Verkehr und Logistik	103
Wasserwirtschaft im globalen Wandel	85

WEITERBILDENDE MASTERSTUDIENGÄNGE

Automotive Service Technology and Processes	87
Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang)	92
Digital Automotive Production	105
Fahrzeugsytemtechnologien	88
Management gesellschaftlicher Innovationen	99
Netztechnik und Netzbetrieb	115
Sozialmanagement	113
Stadtmarketing	101
Sustainability and Risk Management	111
Sustainable Business Development	102
Vertriebsmanagement	104
Wirtschaft für Ingenieurinnen und Ingenieure	117
Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)	96

A close-up photograph of a young woman with light brown hair pulled back, wearing round black-rimmed glasses and large gold hoop earrings. She has a playful, slightly pouting expression and is making a peace sign with her right hand. The background is blurred, suggesting an indoor setting like a library or study area.

Weiterführendes Studienangebot

nach Fakultäten

Wasserwirtschaft im globalen Wandel

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	3	W/S	VZ/TZ	90	210	✓	–	–

Um lokale und globale Wasserressourcen zu schützen, sind nachhaltige Lösungen entscheidend. Bist du bereit, deine Leidenschaft für Wasser auf ein neues Level zu heben?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Ingenieur-/Planungsbüros, Baufirmen, öffentliche Verwaltung: Planung und Umsetzung von Projekten in der Wasserwirtschaft und im Umweltschutz sowie Genehmigung, Planung und Umsetzung von Maßnahmen im Wasserbau, Hochwasserschutz, Renaturierung
- Wasserverbände, Wasserver- und entsorgung: Planung und Durchführung von Unterhaltungsmaßnahmen von Gewässern, Deichen, Kanalisation, Kläranlagen und Stauanlagen
- Forschung: Entwicklung und Planung von neuen Ideen einer nachhaltigen Wasserwirtschaft

Wichtige Studieninhalte:

- Klimatologie sowie globaler Wandel und Umweltauswirkungen
- Projektmanagement und internationales Vertragsrecht
- Umweltökonomie, Entwicklungs-/Sozialpolitik
- Wahlpflichtmodule: u.a. Verkehrswasserbau, Hafenanbau, Urbane Entwässerung, Küstenzonenmanagement, Abfalltechnik (Auswahl aus mind. 14 Angeboten)

- Feldforschungsprojekt im Rahmen der Masterarbeit

Studienverlauf:

- 1. bis 2. Semester: Kernstudium und Wahlpflichtmodule
- 3. Semester: Feldforschungsprojekt und Masterarbeit

Zulassungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes Bachelorstudium mit mindestens 7 Semestern oder 210 Leistungspunkten in den Fachrichtungen Bauingenieurwesen, Wasser- und Bodenmanagement, Umweltingenieurwesen, Wasserwirtschaft oder bei einer festgestellten äquivalenten Qualifikation ggf. mit der Möglichkeit einzelne Module im Bachelor nachzuholen.
- fehlende Leistungspunkte (max. 30) aus dem Bachelorangebot der Fakultät können bis zur Zulassung zur Masterarbeit nachgeholt werden.
- Lass dich beraten und stelle dir dein Masterstudium zusammen.

Fachstudienberatung

Fakultät Bau-Wasser-Boden
wawi@ostfalia.de



Intelligente Systeme

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	3	W/S	VZ	90	210	✓	–	–

Du suchst **Karrierperspektiven** und willst in Bereichen wie **Elektromobilität** oder **Entwicklung regenerativer Energien** mitarbeiten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Technische Fach- und Führungsaufgaben
- Forschung und Entwicklung
- Systemintegration
- Projektierung
- Qualitätsmanagement
- Technischer Vertrieb

in verschiedensten Branchen, wie der

- Automobilindustrie und Bahntechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Energieerzeugung und -versorgung
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Mess- und Automatisierungstechnik
- Medizintechnik

Wichtige Studieninhalte:

- Smart Energy
- Smart Engineering
- Smart Mobility
- Smart Systems
- Personalführung und Management
- Projektmanagement
- Vertrags- und Gesellschaftsrecht

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes elektro- oder informations-technisch orientiertes Hochschulstudium (Bachelor-/Diplom-Abschluss) mit mindestens 7 Semestern Regelstudienzeit oder mindestens 210 Leistungspunkten oder ein anderer mindestens gleichwertiger Abschluss.
- fehlende Leistungspunkte evtl. nach Absprache in einem vorgeschalteten Semester erwerbbar.

Studienkosten:

Semesterbeitrag (ca. 355 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Elektro- und Informationstechnik
studienberatung-e@ostfalia.de



Automotive Service Technology and Processes

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	3	W	VZ	90	210	–	✓	–

Du interessierst dich für **Qualitätsmanagement**, die **Vernetzung** und **Sicherheit** im **Fahrzeug**? Du möchtest dich **weiterbilden**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Fahrzeugdiagnose
- Diagnosemethodenentwicklung
- Marktorientierte Unternehmensführung
- Servicetraining

Wichtige Studieninhalte:

- Management und die interkulturellen Aspekte
- Service Marketing
- Werkstatttechnik und Logistik
- Produktqualität
- Servicetechnik und Diagnose

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Ingenieursstudium (Universität oder Fachhochschule), 7 Semester
- gute Englischkenntnisse
- Deutschkenntnisse bei der Bewerbung Level A2 bis Studienbeginn Level B1 (dazu wird in Deutschland vor Studienbeginn ein Kurs angeboten)
- 1 Jahr Berufserfahrung

Studienkosten:

- 1.000 € Einschreibgebühr
- 3.600 € Semestergebühr (1. und 2. Semester)
- 2.800 € Semestergebühr (3. Semester)
- 200 € Semestergebühr (ab dem 5. Semester für jedes weitere Semester)
- z. Zt. 384,41 € Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik
n.grawunder@ostfalia.de



Fahrzeugsystemtechnologien

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	4	W	BB	120	180	–	✓	–

Du findest die **Vernetzung im Fahrzeug** und **Multimediasysteme** spannend und interessierst dich für **Fahrzeugelektronik**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Fahrzeugvernetzung
- Multimedia im Automobil
- Entwicklung von Steuergeräten und mechatronischen Systemen
- Autonomes Fahren

Wichtige Studieninhalte:

- Vernetzung im Automobil
- Kommunikationsprotokolle CAN, LIN, MOST, TTx etc.
- Testtechnik von Kommunikationsprotokollen im Auto
- X-By-Wire-Technik im Automobil
- Simulation, Emulation (HIL), Messtechnik von Kommunikationssystemen im Auto
- Performance-Vorhersage und Auslegung von verteilten elektronischen Steuerungen
- Verbrauchsminimierung ohne Komforteinbuße

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Bachelorstudium oder einen gleichwertigen Abschluss an einer deutschen Hochschule oder an einer Hochschule, die einer der Bologna-Signaturstaaten angehört oder einen gleichwertigen Abschluss an einer ausländischen Hochschule (die Gleichwertigkeit wird nach Maßgabe der Bewertungsvorschläge der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen festgestellt)
- fachlich einschlägige berufspraktische Erfahrung im ingenieurwissenschaftlichen Bereich von mindestens 1 Jahr in Vollzeitbeschäftigung (in Teilzeit entsprechend länger)

Studienkosten:

- 625 € pro Modul (12 Module, 2 pro Semester)
- 500 € pro Studienarbeit/Projekt
- 1.000 € pro Masterarbeit
- z.Zt. 194 € Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik
d.sabbert@ostfalia.de



Fahrzeugtechnik

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	3	S	VZ	90	210	✓	✓	–

Du möchtest dein **fahrzeugtechnisches Wissen** für eine zukunfts-fähige **Automobilindustrie** an einem **Top-Standort** **vertiefen?**

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Entwicklungsingenieur*in
- Berechnungsingenieur*in
- Versuchsingenieur*in
- Prüflingenieur*in

Wichtige Studieninhalte:

- ingenieurwissenschaftliche Vertiefung
- weiterführende fahrzeugtechnische Kenntnisse
- strategische und operative Unternehmensführung

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium oder vergleichbarer Diplom- oder Bachelorstudiengang mit mindestens 210 Leistungspunkten
- fehlende Leistungspunkte (30 LP) zuvor im Wintersemester (Brückensemester) erwerbbar.

Studienkosten:

Semesterbeitrag (z. Zt. 358,82 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik
th.benda@ostfalia.de



Fakultät Gesundheitswesen

Berufspädagogik für Gesundheitsberufe

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	S	VZ/BB	120	180	✓	–	–

Du möchtest als Berufspädagoge*in in (Hoch-)Schulen die Gesundheitsberufe voranbringen und souverän agieren?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Lehr- und Leitungstätigkeiten an Schulen sowie Fort- und Weiterbildungseinrichtungen des Gesundheitswesens.

Lehrfähigkeit/Tätigkeit an Hochschulen.

Wichtige Studieninhalte:

- Fachdidaktik
- Bildungswissenschaften
- Fachwissenschaften
- Bildungsmanagement
- Organisationsentwicklung
- Wissenschaftliches Arbeiten & Forschung

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes fachlich geeignetes Bachelorstudium mit mindestens 180 Leistungspunkten
- zulassungsbeschränkt (hochschuleigenes Auswahlverfahren)

Besonderheiten:

- interprofessionelle Ausrichtung
- studienbegleitende Berufstätigkeit möglich
- im Blended Learning-Format organisiert, 3-tägige Präsenz-/Onlinekontaktveranstaltung (im Wechsel) im 14-tägigen Rhythmus

Keine zusätzlichen Kosten zum Semesterbeitrag.

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen

berufspaedagogik-g@ostfalia.de



Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Du interessierst dich für eine sektorenübergreifende
und zukunftsorientierte Patientenversorgung?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Übernahme strategisch relevanter Aufgaben im Bereich vernetzter Strukturen und innovativer Versorgungsformen sowie verantwortlicher Positionen in grundlegenden wertschöpfungsunterstützenden Funktionsbereichen gesundheitswirtschaftlicher Unternehmen.

Potentielle Arbeitgeber (z. B.):

- größere Krankenhausverbände
- medizinische Versorgungszentren
- Krankenkassen
- Verbände
- Unternehmensberatungen

Wichtige Studieninhalte:

- Gesundheitswissenschaftlicher Kontext
- Integrierte Versorgungsgestaltung im Gesundheitswesen
- Versorgungsforschung
- Projektstudium
- Innovationsmanagement
- Nachhaltigkeit im Gesundheitswesen
- Ethik
- Digitalisierung
- Organisationsentwicklung

Studienverlauf:

- anwendungsorientierte, interdisziplinäre Ausrichtung

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen
master-g@ostfalia.de

- Projektstudium zur interdisziplinären Gesundheitsversorgung (über 2 Semester)

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes fachlich geeignetes Bachelorstudium mit mindestens 180 Leistungspunkten oder gleichwertiger Abschluss
- zulassungsbeschränkt (hochschuleigenes Auswahlverfahren wenn mehr Bewerber*innen als Studienplätze)

Zur Studiengangorganisation:

- studienbegleitende Berufstätigkeit ist möglich
- im Blended-Learning Format

Das Studium setzt sich wie folgt zusammen:

- Kontaktzeiten: jeweils 3 aufeinanderfolgende Tage im 14-tägigen Rhythmus; dabei wechseln sich Präsenz- und Onlinekontakt ab, sodass du in der Regel 1 x pro Monat in Wolfsburg vor Ort bist
- Distance Learning-Phasen: Zeit und Ort variabel, begleitet durch die Lehrenden
- Selbststudium: Zeit und Ort flexibel

Aufgrund des zu erwartenden Arbeitsaufwands im Vollzeit-Studium empfehlen wir einer Berufstätigkeit nur in geringem Umfang nachzugehen. Keine zusätzlichen Kosten zum Semesterbeitrag.



Fakultät Handel und Soziale Arbeit

Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W/S	VZ/TZ	90	210	–	✓	✓

Interessieren dich Innovationen in einer globalisierten Wirtschaft? Du möchtest mehr erreichen und trotzdem flexibel bleiben?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Energie, Handel, Marketing, Risikomanagement, Internationales Rechnungswesen, Betriebsberatung, Handelsunternehmen, Unternehmensbewertung, Banken, Versicherungen, Gewerbe, Verwaltung, Logistik

Wichtige Studieninhalte:

Innovation Management, Management Accounting, Mitarbeiterführung, Volkswirtschaftspolitik, Bilanzpolitik/Internationale Rechnungslegung, Management Ethics, Forschungsprojekt

Vertiefungsrichtungen:

- Marketing: B2C- und B2B-Marketing und -Vertriebsmanagement, Intercultural Management, Angewandte Konsumentenpsychologie, Social Media Management
- Accounting/Controlling: Risikomanagement, Beteiligungscontrolling, Internationales Rechnungswesen, Unternehmensbewertung und wertorientierte Unternehmensführung
- Bank- und Versicherungswesen
Empirische Kapitalmarktanalyse, Regulatorik und Risiko, Strategische Unternehmensführung in Finanzdienstleistungsunternehmen, Strategisches Vertriebsmanagement

- Handel: Handelsmanagement/Standortforschung, Handelsmarketing, Handelslogistik/Supply-Chain-Management, Multi-Channel-Handel
- Energiewirtschaft: Energiepolitik, Energietechnik, Energiehandel, Energierecht

Studienverlauf:

- Studienintensität wählbar
- mindestens 12 Prüfungsleistungen
- Web-Vorlesungen
- 1 Präsenzphase/Semester in Kiel, Wilhelmshaven und Wolfsburg (wechselnd)
- Studienmaterial über Lernplattform abrufbar; Dozent*innen erreichbar

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studiums mit mind. 210 Leistungspunkten oder 180 Leistungspunkten, wenn 30 LP durch Nachweise z. B. berufliche Qualifikation/Module erbracht werden
- 1 Jahr qualifizierte Berufserfahrung
- Zulassung unter Auflagen des späteren Nachweises möglich

Studienkosten:

- 7.680 €
- Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Handel und Soziale Arbeit
studiendekan-h@ostfalia.de



Digital Technologies

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	4	W/S	VZ	120	180	✓	–	–

In dir stecken Ideen für digitale, nachhaltige Innovationen und Gründergeist?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Experte für digitale Transformation: Unternehmensberatung bei Einführung neuer Technologien
- Entwicklung & Einführung innovativer Technologien von Konzeption bis Marktreife
- IT-Projektplanung und -steuerung, IT-Strategieentwicklung

Wichtige Studieninhalte:

Wahl von einer Haupt- und einer Nebendisziplin Informatik:

- Cooperative Human-Machine Interaction
- Engineering Methods and Dependability
- Machine Learning and Big Data
- Smart Cyber-Physical Systems

Wahl eines Haupt- und Nebenanwendungsgebietes:

- Autonome Systeme
- Circular Economy und Umwelttechnik
- Digitale Transformation
- Energie
- Industrie 4.0
- Mobilität

Hochschulübergreifender Studiengang mit der TU Clausthal, auch in Goslar

Interdisziplinäre Digitalisierungsprojekte:

Auseinandersetzung mit aktuellen Forschungsthemen

- Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen im Team
- Initiierung eigener Forschungsvorhaben

Zulassungsvoraussetzung:

- Digital Technologies (B.Sc.)
- Informatik (B.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
- oder gleichwertiger Abschluss
- Die Entscheidung, ob das vorangegangene Studium fachlich geeignet ist, treffen Immatrikulationsbüro / Auswahlkommission. Ggf. sind noch fehlende Module im Umfang von maximal 30 LP nach den Regeln der Prüfungsordnung vor der Zulassung zur Masterarbeit zu erbringen; üblicherweise aus dem Modulkatalog des Bachelor-Studiengangs Digital Technologies.
- Internationale Studierende: nachgewiesene Deutschkenntnisse auf dem Niveau B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

digitec@lists.ostfalia.de oder digitec@tu-clausthal.de



Informatik

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	4	W/S	VZ/TZ	120	180	✓	–	–

Interessierst du dich für anspruchsvolle **Rechnersysteme**, komplexe Anwendungen oder die **Verarbeitung** großer **Datenmengen**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Inhaltliche und organisatorische Gestaltung anspruchsvoller Softwareprojekte in allen Rollen
- Projektleitung und Kundenbetreuung
- Breites Anwendungsspektrum, z.B. Web-Applikationen, Cloud-Server, KI-Anwendungen, Umgang mit sehr großen Datenbeständen oder Entwicklung technischer Systeme
- Tätigkeit in Forschung, Entwicklung und Wissenschaft
- Einsatz in allen Branchen wie IT-Beratung, Banken, Versicherungen, Robotik, Produktion, Automotive

Wichtige Studieninhalte:

- Entwicklung und Architektur komplexer Softwaresysteme
- IT-Sicherheit und Kryptographie
- Effiziente Verarbeitung und Analyse großer Datenbestände (Big Data und Stream Processing)
- Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz

- Software-Anwendungen für technische Systeme in Bahn, IoT und Automotive
- Robotik, Cobotics und Autonome Systeme

Insgesamt müssen 16 Module gewählt werden

Schwerpunkte:

- Software Engineering
- Information Engineering
- Systems & Computer Engineering

Bis zu 2 Schwerpunkte können auf dem Zeugnis ausgewiesen werden.

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes Bachelorstudium der Informatik oder einem fachlich eng verwandten Studiengang

Studienkosten:

Semesterbeitrag (ca. 359 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

studiendekan-i@ostfalia.de



Fakultät Informatik

Medieninformatik (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	4	W	VZ/TZ	120	180	✓	–	✓

Interessierst du dich für **komplexe Multimediasysteme**, die **Entwicklung** von anspruchsvollen **Apps** oder **Lernsoftware**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Multimediasysteme planen, entwickeln, dokumentieren, einführen
- Entwicklung von Apps für Smartphones
- Mensch-Maschine-Kommunikation/ Interaktion
- Darstellung dreidimensionaler virtueller Welten
- Einbindung erweiterter Realitäten (Augmented Reality)
- Blended Learning
- Projektleitung

Wichtige Studieninhalte:

- Informationsarchitektur
- User Experience
- Wahrscheinlichkeitsrechnung und Kryptografie
- Codierung multimedialer Daten
- Projekt- und Qualitätsmanagement
- Gründungsmanagement
- Je nach Vorbildung weitere Fächer aus dem Bereich Informatik oder Mediengestaltung

Vertiefungsrichtungen:

- Mobile Computing und Sicherheit
- Software und Daten
- Human-Computer-Interaction
- Interactive-3D

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studium (Bachelor oder Diplom) der Informatik, Medieninformatik, Medien oder einem fachlich eng verwandten Studiengang (Informatik- oder Medienanteile von mindestens 60 LP)
- zulassungsbeschränkt (hochschuleigenes Auswahlverfahren)

Studienkosten:

- pro belegtem Studienmodul 95 €, bei BAFöG-Bezug 70 €
- jedes Semester ein reduzierter Semesterbeitrag (ca. 198 €)

Hinweis:

Es ist eine dem Studium entsprechende PC-Konfiguration erforderlich.

Fachstudienberatung
Fakultät Informatik
t.sander@ostfalia.de



Fakultät Informatik

Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	4	W/S	VZ/TZ	90	210	–	✓	✓

Interessiert dich das Entwickeln von Softwarelösungen im Bereich strategisch-unternehmerischer Anwendungen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Koordination zwischen IT-Spezialist*innen und Anwender*innen
- Veränderungen oder Neuentwicklungen von Konzepten
- Gestaltung und Management des Organisationsentwicklungsprozesses
- Hard- und Softwaresysteme planen, entwickeln, dokumentieren, einführen
- IT-Controlling
- Projektleitung

Wichtige Studieninhalte:

- Quantitative Entscheidungslehre
- Mitarbeiterführung
- Business Process Management
- Wirtschafts- und IT-Recht
- Requirements Engineering
- IT-Governance
- ERP/BI mit SAP
- Management Ethics
- Forschungsprojekt
- IT-Sicherheit
- Social Media Management

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Bachelorstudium in einem wirtschaftsinformatikorientierten bzw. fachlich verwandten Studiengang mit 210 LP
- mindestens 1 Jahr qualifizierte Berufserfahrung
- vorläufige Zulassung ab 180 LP möglich, fehlende Leistungspunkte sind dann nachzuholen

Studienkosten:

- 1.920 € für die ersten 4 Semester
- jedes Semester ein reduzierter Semesterbeitrag (ca. 198 €)

Hinweis:

Es ist eine dem Studium entsprechende PC-Konfiguration erforderlich.

Fachstudienberatung
Fakultät Informatik
t.sander@ostfalia.de



Führung in Dienstleistungsunternehmen

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Findest du **Dienstleistung** spannend? Interessiert du dich für **New Work**, **Zukunft der Arbeit** und **Zukunft der Führung**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Unternehmensberatung
- Personalberatung
- Projektmanagement
- Non-Profit-Organisationen, NGOs
- Dienstleister in den Bereichen Tourismus, Sport, Stadt- und Regionalentwicklung

Wichtige Studieninhalte:

- Gesellschaftswissenschaftliche Vertiefung
- Führungsaufgabe Dienstleistung
- Internationales Management
- Organisationskommunikation
- Moderne Führungsarbeit
- Organisationslernen
- Organisationsberatung (Theorie & Projekt)
- Wissenschaftliches Denken (Theorie & Projekt)
- Innovationsmanagement
- Führungsarbeit und Digitalisierung
- Zukunftsorientierte Führungsarbeit

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes Studium in den Bereichen Sportmanagement, Tourismusmanagement oder Stadt- und Regionalmanagement oder Abschluss in einem fachlich geeigneten Betriebswirtschafts- bzw. Managementstudiengang (Bachelor oder Diplom) mit mindestens 180 Leistungspunkten. Ausländische Studienabschlüsse werden auf ihre Eignung als Voraussetzung für das Masterstudium geprüft.

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
h-d.quack@ostfalia.de



Kommunikationsmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Möchtest du die **Medienlandschaft** verstehen und **strategische** sowie **publizistische Kommunikation** planen und umsetzen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Projektmanagement in der Organisationskommunikation und -beratung für Unternehmen, NGO's und andere Organisationen.
- Führungsposition in Werbung, Marketing und PR.
- Leitung und Redaktion in journalistischen Medien, „Professionals“ im Content-Marketing.
- Konzeption, Produktion und Moderation von Audio- und TV-Formaten.
- Unterstützung der strategischen Kommunikation von Unternehmen und Organisationen
- Start-up-Gründung und freiberufliche Tätigkeit im gesamten Medienbereich.

Wichtige Studieninhalte:

- Der individuellste Kommunikationsmaster in Deutschland - stell uns auf die Probe und suche den Vergleich!
- Frei und individuell gestaltbares Studienprofil mit wählbaren Kombinationen aus Praxis und Forschung in Kommunikation und Medien oder/und Marketing und Management;
- kompetenzorientierte Lehre für beste Teamorganisation und effizientes Projektmanagement;

- hohes Leistungsniveau für die Mediemacher von Morgen, ausgestattet mit maximaler Methodenkompetenz und fähig zur verantwortungsvollen Datenanalyse;
- all das gewürzt mit Innovationsmanagement, Entrepreneurship und Digitalisierung und der Einladung zu konkreten Medienprojekten, die in Audio-, Bewegtbild- oder Online-Formten realisiert werden.

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes Studium mit mindestens 180 Leistungspunkten im Bereich Medienmanagement, -kommunikation, -wissenschaft, Publizistik/Journalistik, Kommunikationswissenschaft, Public Relations, Wirtschaftswissenschaften mit marketing- oder kommunikationswissenschaftlicher Ausrichtung, Kommunikationsmanagement oder ein anderer mindestens gleichwertiger Abschluss

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
vi.heyer@ostfalia.de



Management gesellschaftlicher Innovationen

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
MBA	4/6	W	VZ/TZ	120	180	–	✓	✓

Willst du gesellschaftlich relevante Strategien entwickeln, um in Krisen die Zukunft von Unternehmen zu gestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder

- Innovationsmanagement
- Unternehmensplanung und -entwicklung
- Projektmanagement
- Marketing
- Consulting
- Personalmanagement
- freiberufliche Tätigkeit als selbstständige/-r Unternehmer*in oder Berater*in

Wichtige Studieninhalte (Auswahl):

- Innovationskultur
- Interkulturelles Management und Diversity
- Managementdiagnostik
- Projektmanagement
- Klimafolgen
- Zukunft der multilateralen Demokratie
- Gesellschaftliche Innovationen
- Digitale Transformation
- Marketingmanagement
- Wissensmanagement
- Case Studies

Zulassungsvoraussetzung:

- Hochschulabschluss
- i. d. R. ein Jahr berufspraktische Erfahrung

Studienverlauf:

- General Management Ansatz mit inhaltlichen Schwerpunkten aus den Bereichen Unternehmensentwicklung, Innovationen, Gesellschaftliche Veränderungsprozesse & Soft Skills
- Flexibles und individuelles Absolvieren durch Blended-Learning-Konzept (Online,- Selbstlern- und Präsenzphasen)
- Präsenzphasen an drei bis vier Wochenenden pro Semester am Campus in Wolfsburg (1. und 4. Semester) und Salzgitter (2. und 3. Semester) in Kleingruppen
- In Vollzeitvariante pro Semester je 5 Module mit jeweils 6 Leistungspunkten (außer 4. Semester: 2 Module mit jeweils 6 Leistungspunkten + Masterarbeit und Kolloquium)
- Einzelne Module als Zertifikatskurse möglich:
 - Certificate of Advanced Studies (2 Module)
 - Diploma of Advanced Studies (5 Module)

Studienkosten:

- 2490 € pro Semester Studiengebühr (zzgl. Studentenwerksbeitrag von ca. 160 €)
- 550 € einmalige Prüfungsgebühr

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
info-mba-k@ostfalia.de



Mediendesign

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Willst du deine **gestalterischen Fähigkeiten** durch Konzeption, Organisation und Umsetzung komplexer Gestaltungsprozesse **optimieren?**

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Qualifikation für Führungspositionen z. B.

- in Full-Service-Werbeagenturen
- in spartenspezialisierten Werbeagenturen z. B. Webdesign, u. a. Image- und Werbefilm
- in der Unternehmenskommunikation
- im Marketing
- in der Filmwirtschaft u. a. Image- und Werbefilm

Wichtige Studieninhalte und Wahlfächer:

- Kommunikationsdesign
- Bewegtbildesign
- Audiovisuelles Design
- 2D-, 3D- Animation
- Interactive Design, Game Design
- Design im gesellschaftlichen Diskurs
- Design und Wirtschaft
- Medienrecht

Schwerpunkte:

Crossmediales Projektstudium der gestalterischen Bereiche (in TV-/Audio-Studios und Medienlaboren)

- Kommunikationsdesign
- Bewegtbild, Film, Video
- 2D- und 3D-Animation, Interaktive Medien

Studienverlauf:

1. Semester: Vertiefendes Studium der Bereiche Kommunikationsdesign/Interaktive Medien, Audiovisuelle Medien/Bewegtbildesign und Games/Animation
2. und 3. Semester: u. a. einjähriges crossmediales Projekt mit freier Themenwahl, begleitet von praxisbezogenen Wahlpflichtfächern zur individuellen Interessen-Vertiefung
4. Semester: Masterseminar, Masterarbeit und Kolloquium

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studium (Bachelor oder Diplom) mit mindestens 180 Leistungspunkten an einer deutschen Hochschule oder einer der sog. Bologna-Signatarstaaten oder einem nachgewiesenen, diesem gleichwertigen Abschluss
- künstlerische Eignungsprüfung (Befreiung vom Feststellungsverfahren durch z. B. Nachweis einer bestandene künstlerische Aufnahmeprüfung in einem gestalterischen (Bachelor-)Studiengang); künstlerische Mappenberatung nach Anmeldung unter b.andronis@ostfalia.de

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
mediendesign@ostfalia.de



Stadtmarketing

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
MBA	4/6	W	VZ/TZ	120	180	–	✓	✓

Du möchtest das **Stadtmarketing** des 21. Jahrhunderts nachhaltig mitgestalten und deine persönlichen **Kompetenzen** erweitern?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Der Studiengang fördert dich explizit in deiner individuellen vertikalen Berufsentwicklung und bereitet dich darauf vor, anspruchsvolle Managementaufgaben zu übernehmen und deine Führungsqualitäten herauszustellen.

Wichtige Studieninhalte:

- Kommunale BWL
- Kommunale Strukturen
- Zukunft der europäischen Stadt
- Städtische Infrastruktur und Digitalisierung
- Standortmanagement
- Stadtmarketing
- Partizipation und Beteiligungskultur
- Managementtechniken
- Projektmanagement
- Praxisprojekte
- Medienmanagement
- Leadership

Studienverlauf:

- General Management Ansatz mit inhaltlichen Schwerpunkten aus den Themenbereichen Stadtmarketing, Standortmanagement, Praxisphasen & Soft Skills

- Flexibles und individuelles Absolvieren durch Blended-Learning-Konzept (Online,- Selbstlern- und Präsenzphasen)
- Präsenzphasen an drei bis vier Wochenenden pro Semester am Campus Salzgitter in Kleingruppen
- In Vollzeitvariante pro Semester je 4 bis 5 Module (außer 4. Semester: 2 Module + Masterarbeit und begleitendes Kolloquium)
- Einzelne Module als Zertifikatskurse möglich:
 - Certificate of Advanced Studies (2 Module)
 - Diploma of Advanced Studies (5 Module)

Zulassungsvoraussetzung:

- Hochschulabschluss (oder gleichwertig)
- i. d. R. ein Jahr berufspraktische Erfahrung

Gebühren:

- 2490 € pro Semester Studiengebühr (zzgl. Studentenwerksbeitrag von ca. 160 €)
- 550 € einmalige Prüfungsgebühr

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
info-mba-k@ostfalia.de



Sustainable Business Development

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
MBA	4/6	W	VZ/TZ	120	180	–	✓	✓

Findest du es spannend, mit nachhaltiger strategischer
Entwicklung zum Erfolg von Unternehmen beizutragen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Fach- und Führungsaufgaben in Wirtschaft, Industrie, Organisationen und Verwaltung oder als freiberuflicher Berater in den Bereichen:

- Unternehmensentwicklung
- Managementberatung
- Unternehmensberatung
- Prozessmanagement
- Projektmanagement
- Nachhaltigkeitsmanagement
- Auditleitung
- Change Management
- Leadership

Wichtige Studieninhalte:

- Unternehmensführung
- Prozess- und Qualitätsmanagement
- Nachhaltigkeitsmanagement und -strategie
- Projektmanagement
- Interkulturelles Management
- Nachhaltigkeitskommunikation
- Ressourceneffizienz
- CSR + Compliance
- Change Management
- Managementtechniken
- Case Study + Business Case

Studienverlauf:

- Blended-Learning Lehr-/Lernkonzept
- ca. drei bis vier Präsenzphasen pro Semester am Campus Salzgitter
- in den Präsenzphasen: Präsentationen, Workshop's, Coachingeinheiten, Networking etc.
- anwendungsorientiert
- persönliche Betreuung
- einzelne Module als Zertifikatskurse belegbar

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Bachelorstudium mit mindestens 180 Leistungspunkte
- i. d. R. ein Jahr berufspraktische Erfahrung
- ausreichende Englischkenntnisse

Studienkosten:

- 2490 € Semestergebühr (1700 € bei Teilzeit)
- 300 € Semestergebühr ab dem 6. Semester (ab dem 8. Semester bei Teilzeit)
- 550 € einmalige Prüfungsgebühr
- Semesterbeitrag (z.Zt. 165 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
info-mba-k@ostfalia.de



Verkehr und Logistik

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	3	S	VZ	90	210	✓	–	–

Du möchtest **Projekte** nicht nur begleiten, sondern **gestalten und managen**? Du möchtest einen **zukunftsfähigen Beruf**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Logistikdienstleister
- Logistikabteilungen bei Industrie- und Handelsunternehmen
- Logistikberatungsunternehmen
- Logistik-Serviceunternehmen (spezielle Abteilungen bei Versicherungen, Banken und Leasinggesellschaften etc.)
- ÖV-Mobilitätsmanagement
- Managementaufgaben im Bereich Logistik/ Supply Chain Management
- Management bei Logistikdienstleistern
- Logistikberatungsunternehmen
- Branchenübergreifende Führungsposition u.a. in den Bereichen Beschaffung und Einkauf, Materialwirtschaft und Materialflusstechnik, Produktion, Distribution und Vertrieb, Transport- und Lagermanagement

Wichtige Studieninhalte:

- Soziokulturelle Rahmenbedingungen in ausländischen Zielmärkten für logistische Dienstleister
- Spezielle Aspekte des Supply-Chain-Managements
- Controllingorientierte Anwendung von Managementtools in Verkehr, Logistik und Supply Chain

- Praxisorientierte Projekte zum Kooperationsmanagement
- Nationale und internationale Wirtschafts- und Verkehrspolitik
- Entwicklung und Umsetzung von Verkehrsmanagementstrategien
- Mobilitätsmanagement
- ÖV-Management-Methoden
- Praxisbezogene Verkehrs-, Logistikcontrolling- und ÖV-Projekte
- Verkehrssicherheit im Kontext von Zuverlässigkeit und Sicherheit der Verkehrssysteme
- Projektmanagement, Projektsteuerung, Projektkoordination und Projektleitung
- Total Quality Management
- Digitalisierung in der Logistik

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes Studium (Bachelor oder Diplom) mit 210 Leistungspunkten in einem Bachelorstudiengang des Bereichs Verkehr/Logistik dieser Hochschule oder fachlich geeigneter Studiengänge anderer Hochschulen. (Näheres siehe Zulassungsverfahren und -ordnung)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
s.saleh@ostfalia.de



Vertriebsmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
MBA	4/8	W/S	VZ/TZ	120	180	–	✓	–

Willst du dein **Management-Know-how** erweitern und strebst eine **Führungsposition** im **Vertrieb** und **Marketing** an?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Führungsaufgaben in Industrie- und Dienstleistungsunternehmen
- Marketingmanager, Contractmanager
- Salesmanager, Key-Accountmanager
- Consulting, Coaching
- Projektmanager, Changemanager
- Vertriebsingenieur, Produktmanager

Wichtige Studieninhalte:

- Managementorientierte BWL
- Supply-Chain-Management, Customer Process Management
- Controlling im Vertrieb
- Leadership und Marketing
- Vertriebskompetenzentwicklung, Unternehmens- und Marketingpsychologie
- E-Commerce
- Projektmanagement
- Digitales Marketing
- Key-Account Management
- Total Quality Management
- Recht im Vertrieb, Internetrecht, Compliance
- Human Resource Management
- Communication Skills for Leadership
- Internationales Management

Studienverlauf:

- General Management Ansatz
- Blended-Learning Lehr-/Lernkonzept
- Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen
- 5 bis 6 Präsenzen pro Semester am Wochenende am Campus Wolfenbüttel
- Studium international anerkannt (entsprechend MBA-Guidelines)
- individuelle Betreuung, kleine Gruppen
- einzelne Module als Zertifikatskurse belegbar

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studium (Bachelor) mit mindestens 180 Leistungspunkten oder ein anderer mindestens gleichwertiger Abschluss
- i. d. R. ein Jahr berufspraktische Erfahrung

Studienkosten:

- 990 € einmalige Einschreibgebühr
- 1.890 € Semestergebühr (1050 € bei Teilzeit)
- 300 € Semestergebühr ab dem 6. Semester (ab dem 10. Semester bei Teilzeit)
- 550 € einmalige Prüfungsgebühr
- Semesterbeitrag (z. Zt. 165 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
info-vm-k@ostfalia.de



Digital Automotive Production

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	4/3	W/S	VZ/TZ	90	210	–	✓	–

Du interessierst dich für **Industrie 4.0, Smart Production, Mensch-Roboter-Kooperation** und **additive Fertigung**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Industrie, Wirtschaft und Produktionsbetriebe
- Produktionsplanung, Arbeitsvorbereitung, Logistik, Qualitätsmanagement, Forschung und Entwicklung, Controlling

Wichtige Studieninhalte:

- Produktionstechnologien:
Montage- und Robotertechnik, Fertigungsmesstechnik, Werkstoffe für den Automobilbau, spanende Bearbeitung, Umformverfahren für Leichtbauprodukte
- Produktionsmanagement:
Industrial Engineering, Logistik i. d. Automobilindustrie, Qualitätsmanagement, Fabrikplanung
- Smart Production:
Additive Manufacturing, Cyber Physical Systems, Digital Production, Montage- und Robotersimulation, Umformsimulation
- Arbeitsmethodik und Personalmanagement:
Cost Management, Personalführung, Wirtschafts- und Arbeitsrecht

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder Diplom) mit 210 Credits
- Mind. 1 jährige fachlich einschlägige Berufserfahrung im ingenieurwissenschaftlichen Bereich
- abweichende Voraussetzungen im Einzelfall möglich

Studienkosten:

- 1.000 € Einschreibgebühr
- 2.000 € Semestergebühr (1.-3. Semester)
- 1.000 € Gebühr Mastersemester
- 750 € Prüfungsgebühr
- Semesterbeitrag (z.Zt. 198 €)
- Modulweises Studium möglich, 800 € pro Modul

Fachstudienberatung

Fakultät Maschinenbau

m.homeister@ostfalia.de



Systems Engineering

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	3	W/S	VZ	90	210	✓	–	–

Dich interessiert die Entwicklung komplexer Systeme und das Arbeiten in Gruppen unterschiedlicher Disziplinen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Entwicklung komplexer Systeme, digitale Systementwicklung, Produktmanagementsysteme, Erstellung von Modellen, Simulationen und Systemanlagen, uvm. in Industrie und Wirtschaft

Wichtige Studieninhalte:

- Numerische Methoden
- Entwicklungsmanagement
- Entwicklung komplexer Systeme
- Systemsimulation
- Mechatronische Systementwicklung
- Digitale Produktentwicklung
- Anwendung Systementwicklung

Berufsbegleitend studieren

mit maximaler Flexibilität:

Variante I: Vorlesungen donnerstags und freitags - Dauer: 3 Semester

Variante II: Vorlesungen nur freitags - Dauer 5 Semester

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Ingenieurstudium (Diplom oder Bachelor)
- Kapazität jährlich 25 Studierende

Studienkosten:

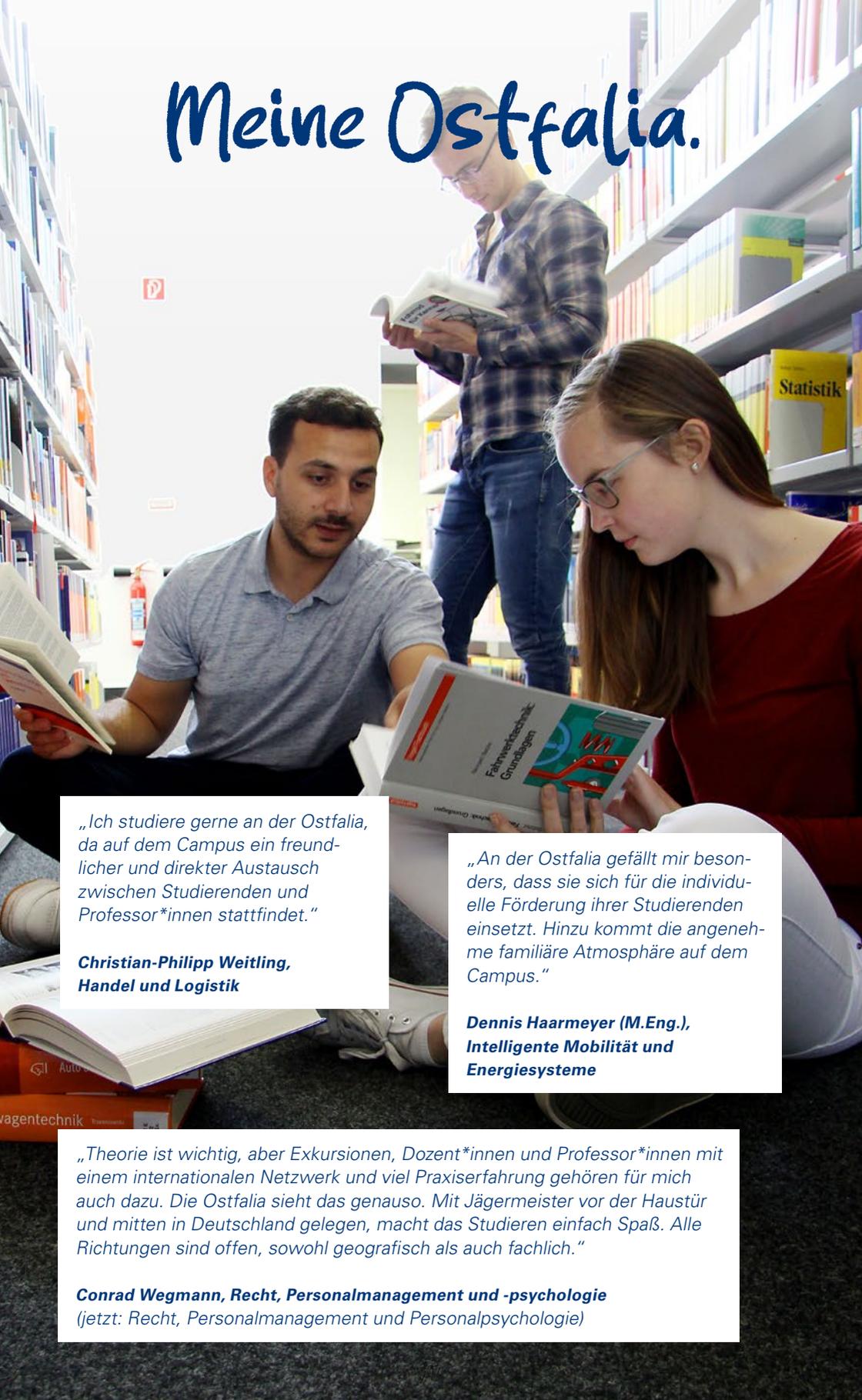
Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Maschinenbau
i.ahmed@ostfalia.de



Meine Ostfalia.

A photograph of three students in a library. In the foreground, a man in a light blue polo shirt and a woman in a red top and glasses are sitting on the floor, looking at a book together. The book is titled 'Fahrerassistenz-Grundlagen'. In the background, another student in a plaid shirt is standing and reading a book. The library shelves are filled with books, and a 'Statistik' book is visible on the right.

„Ich studiere gerne an der Ostfalia, da auf dem Campus ein freundlicher und direkter Austausch zwischen Studierenden und Professor*innen stattfindet.“

Christian-Philipp Weitling,
Handel und Logistik

„An der Ostfalia gefällt mir besonders, dass sie sich für die individuelle Förderung ihrer Studierenden einsetzt. Hinzu kommt die angenehme familiäre Atmosphäre auf dem Campus.“

Dennis Haarmeyer (M.Eng.),
**Intelligente Mobilität und
Energiesysteme**

„Theorie ist wichtig, aber Exkursionen, Dozent*innen und Professor*innen mit einem internationalen Netzwerk und viel Praxiserfahrung gehören für mich auch dazu. Die Ostfalia sieht das genauso. Mit Jägermeister vor der Haustür und mitten in Deutschland gelegen, macht das Studieren einfach Spaß. Alle Richtungen sind offen, sowohl geografisch als auch fachlich.“

Conrad Wegmann, Recht, Personalmanagement und -psychologie
(jetzt: Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie)

Finance, Tax and Company Law

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
LL.M.	3	W/S	VZ	90	210	✓	–	–

Interessierst du dich für anspruchsvolle Tätigkeiten an der Schnittstelle von Recht, Finanzen und Steuern?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Banken
- Finanzdienstleistungsinstitute
- Versicherungen
- Fintech und Start-ups
- Wirtschaftsprüfungsgesellschaften
- Wirtschaftsberatungsgesellschaften
- Steuerberatungskanzleien
- Rechtsabteilungen in Unternehmen
- Controlling und Rechnungswesen
- Finanzmanagement
- Treasury und Corporate Finance

Wichtige Studieninhalte:

- Corporate Finance
- Sustainable Development Goals
- Corporate Governance
- Corporate Tax Law
- Konzernrechnungslegung
- Konzernsteuerrecht
- Wirtschaftsprüfung
- Jahresabschlussanalyse, Bilanzpolitik
- Management of Financial Institutions
- Strategisches Verhandeln
- Current Issues of Finance, Tax and Law

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes wirtschafts-(orientiertes), juristisch-(orientiertes) oder wirtschafts-juristisch-orientiertes Hochschulstudium (Bachelor oder Diplom) mit 7 Semestern Regelstudienzeit oder 210 Leistungspunkten oder ein mindestens gleichwertiger Abschluss sowie 18 Leistungspunkte aus dem vorangegangenen Studium im Bereich Betriebswirtschaftslehre und Steuern.
- Bei einer Immatrikulation mit 180 Leistungspunkten, müssen die fehlenden 30 Leistungspunkte innerhalb eines Jahres nach Immatrikulation nachgeholt werden.
- Nachweis englischer Sprachkenntnisse auf dem Niveau B2 (z. B. durch Hochschulreifezeugnis erbracht), Unterrichtssprache: Deutsch und Englisch

Studienkosten:

Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-ftp-r@lists.ostfalia.de



Fakultät Recht

International Law and Business

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
LL.M.	3	W/S	VZ	90	210	✓	–	–

Interessierst du dich für anspruchsvolle Tätigkeiten an der Schnittstelle von Recht und Wirtschaft?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Inhouse- Rechtsberatung
- Vertragsgestaltung und -prüfung
- Einkauf, Beschaffung und/oder Vertrieb
- Insolvenzverwaltung
- Wirtschaftsprüfungsgesellschaften
- Kanzleien
- Verbände
- Patent-, Lizenz- und Markenabteilungen

Wichtige Studieninhalte:

- Sources of European & International Law
- Internationaler Handel
- Finanzierung
- Strategisches Verhandeln
- Rechtsrahmen des Binnenmarktes
- E-Commerce-Law
- Entrepreneurship, Innovation Management, International Management und Marketing
- Gemeinsame Handels- & Zollpolitik der EU
- Internationales Wirtschaftsrecht
- IP-Law International
- Digitalisierung und Recht
- Marketing in der Informationsgesellschaft

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes wirtschafts-(orientiertes), juristisch-(orientiertes) oder wirtschafts-juristisch-orientiertes Hochschulstudium (Bachelor oder Diplom) mit 7 Semestern Regelstudienzeit oder 210 Leistungspunkten oder ein mindestens gleichwertiger Abschluss.
- Nachweis englischer Sprachkenntnisse auf dem Niveau B2 (z. B. durch Hochschulreifezeugnis erbracht), Unterrichtssprache: Deutsch und Englisch
- Bei einer Immatrikulation mit 180 Leistungspunkten, müssen die fehlenden 30 Leistungspunkte innerhalb eines Jahres nach Immatrikulation nachgeholt werden.

Studienkosten:

Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-ilb-r@lists.ostfalia.de


Fakultät Recht

Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	3	W/S	VZ	90	210	✓	–	–

Interessierst du dich für **anspruchsvolle** Tätigkeiten an der Schnittstelle von **Recht, Personalmanagement** und **-psychologie**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- HR-Experte oder Führungskraft in Personalabteilungen
- HR-Experte oder Führungskraft in Personalberatungsunternehmen
- HR-Experte für arbeitsrechtliche Fragestellungen im Unternehmen

Wichtige Studieninhalte:

- Wirtschaftswissenschaften und Personalmanagement:
Strategische und operative Unternehmensführung, Strategische Gestaltungsaufgaben im Personalmanagement, auch international, wahlweise: Zweisemestriges Beratungsprojekt, idealerweise im Verbund mit regionalen Unternehmen oder Organisationen
- Recht:
Konfliktlösung im Arbeitsrecht, Gestaltung und Grenzen im Arbeitsrecht, Internationales Arbeitsrecht, Corporate Governance, CSR und Unternehmensethik und deren rechtliche Rahmenbedingungen, wahlweise: Zweisemestriges Projekt „Moot Court“

Personalpsychologie:

- Psychologische Herausforderungen in der sich verändernden Arbeitswelt, wahlweise: Zweisemestriges Forschungsprojekt, fallweise im Verbund mit regionalen Unternehmen oder Organisationen

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes wirtschafts-(orientiertes), juristisch-(orientiertes) oder wirtschaftsjuristisch-orientiertes Hochschulstudium (Bachelor oder Diplom) mit 7 Semestern Regelstudienzeit oder 210 Leistungspunkten oder ein mindestens gleichwertiger Abschluss sowie 12 Leistungspunkte aus dem vorangegangenen Studium im Bereich Recht, davon 2 Leistungspunkte Arbeitsrecht.
- Bei einer Immatrikulation mit 180 Leistungspunkten, müssen die fehlenden 30 Leistungspunkte innerhalb eines Jahres nach Immatrikulation nachgeholt werden.
- Unterrichtssprache: Deutsch

Studienkosten:

Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-rpp-r@lists.ostfalia.de


Sustainability and Risk Management

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	5	W/S	BB	90	210	–	✓	✓

Willst du Unternehmen bei der risikobewussten Anpassung ihres Geschäftsmodells in eine nachhaltige Wirtschaft begleiten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Managementpositionen in Risk oder Sustainability/CSR-Management
- Unternehmer*in (Entrepreneur)
- Unternehmer*in im Unternehmen (Intrapreneur)
- Zukünftige Führungskräfte in Unternehmen
- Business Development

Wichtige Studieninhalte:

- Legal basis for sustainability & risk management
- Risk identification and quantification, risk governance and risk tools
- Risk culture and communication
- Risk leadership, risk strategy
- Interdependence of risk and technology
- Social responsibility, sustainability strategy & reporting
- Economic thinking and sustainable finance
- Intercultural management, conflict management and marketing
- Sustainable development and compliance
- Application Workshops (Praxisnahe Intensivworkshops)

Studienverlauf:

Blended-learning Konzept mit Selbst- und Onlinestudium in 9 Modulen. Zusätzlich 3 praxisnahe Application Workshops in Präsenz

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossener anerkannter Hochschulabschluss (Bachelor, Master oder Diplom) mit mindestens 210 Leistungspunkten oder ein anderer mind. gleichwertiger Abschluss
- mindestens 1 Jahr einschlägige Berufstätigkeit nach Abschluss des Erststudiums
- für die Zulassung fehlende Leistungspunkte können bis zum Ende des zweiten Semesters nachgeholt werden oder sind durch den Nachweis besonderer praktischer oder wissenschaftlicher Qualifikation erwerbbar
- Nachweis englischer Sprachkenntnisse auf dem Niveau B2 (z. B. durch Hochschulreifezeugnis erbracht), Unterrichtssprache: Englisch

Studienkosten:

15.000 € Gesamtgebühr, zahlbar in vier semesterweisen Raten à 3.750 €

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

zwirn@ostfalia.de



Präventive Soziale Arbeit

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Findest du gesundheitswissenschaftliche und kriminologische Fragen spannend? Willst du die Zukunft gestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Strategische und operative Fach- und Führungsaufgaben

- im Rahmen der Konzeption, Steuerung, Umsetzung und Erforschung zielgruppen- und lebensweltbezogener Prävention
- in den Bereichen Gesundheit, Soziales, Kriminologie, Gewaltschutz, Demokratieförderung etc.
- bei Behörden und Ministerien auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene, Verbänden und Interessensvertretungen (NGOs), Forschungseinrichtungen, in der (Sozial-)Wirtschaft

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen von Prävention
- Planung und Steuerung von präventiven Maßnahmen
- Wissenschaftsorientiertes Handeln
- Forschung im Präventionskontext (Praxisforschung)
- Prävention im Sozialen Raum
- Organisation und Führung
- Rechtliche Grundlagen

Schwerpunkt „Kriminologie & Kriminalprävention“

- Kriminologie und internationale Aspekte
- Kriminalprävention
- Kriminalpolitik und Restorative Justice

Schwerpunkt „Gesundheitsförderung, Prävention und Rehabilitation“

- Strukturen und Rahmenbedingungen von Gesundheitsförderung, Prävention und Rehabilitation
- Modelle und Theorien von Krankheit und Gesundheit
- Angewandte Gesundheitsförderung und Prävention

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes Studium der Sozialen Arbeit (Diplom oder Bachelor) oder vergleichbarer Studiengang

Studienkosten:

Semesterbeitrag



Sozialmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
MSM	5	W	BB	120	180	–	✓	–

Willst du deine Kenntnisse aus der Sozialen Arbeit mit modernen Managementmethoden verbinden?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Leitungsfunktionen

- in allen Bereichen des Sozialwesens
- bei öffentlichen Trägern
- in der Freien Wohlfahrtspflege
- in privatwirtschaftlichen Organisationen
- in angrenzenden Bereichen des Gesundheits-, Bildungs-, Kultur- und Öffentlichen Sektors

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen des Sozialmanagements
- Rechtsgrundlagen des Sozialmanagements
- BWL-Grundlagen des Sozialmanagements
- Management des Organisationswandels
- Personal-, Qualitäts- und Ressourcenmanagement
- Informationsmanagement

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Bachelorstudium (deutsche Hochschule, Hochschule Bologna-Signatarstaaten, andere ausländische Hochschule bei gleichwertigem Abschluss)
- fachlich einschlägige berufspraktische Erfahrung im sozialen Sektor mindestens 1 Jahr in Vollzeitbeschäftigung (in Teilzeitbeschäftigung mit mindestens der Hälfte der regelmäßigen Arbeitszeit). Die Ableistung des Anerkennungsjahres nach Erlangung der Bachelorprüfung „Soziale Arbeit“ wird als berufspraktische Erfahrung anerkannt.

Studienkosten:

- 1.000 € Einschreibgebühr
- 1.700 € Semestergebühr (1. bis 4. Semester)
- 900 € Prüfungsgebühr
- Semesterbeitrag (z. Zt. 190 €)



Energiesysteme und Umwelttechnik

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	3	S	BB	90	210	✓	✓	–

Möchtest du deine **Fachkompetenz** im hochaktuellen Themenfeld der **Energie-** oder **Umwelttechnik** vertiefen und verbreitern?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Leiter*in Facility Management, Energieversorgung, Umweltüberwachung in größeren Betrieben
- Projektleitung in Unternehmen der (alternativen) Energietechnik, Bioverfahrens- oder Umwelttechnik
- Spezialist*in für Energie-/Gebäudemanagement, Bio-/Umweltverfahrenstechnik in Ingenieurbüros
- Selbständige Energie-/Umweltingenieur*in

Wichtige Studieninhalte:

- Nachhaltige Energiesysteme
- Strategie/Mitarbeiterführung
- Planung u. Planungsrecht
- Energiemanagement
- Modellierung und Simulation von Transportvorgängen
- Vertiefungen Energie und Gebäude:
 - Facility Management
 - Facility Management Werkzeuge
 - Integrierte Planung/Bauphysik

- Zertifizierung von Gebäuden
- Integrale Energiekonzepte
- Simulation von Gebäude und Energiesystemen

- Vertiefungen Netze und Umwelt:
 - Öffentliche Versorgung (Gas, Wasser, Strom)
 - Stoffkreisläufe
 - Abwasser/Immissionsschutz
 - Simulation von Ökosystemen

Studienverlauf:

berufsbegleitend studierbar: Lehrveranstaltungen immer freitags und samstags

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium (Bachelor oder Diplom) mit mindestens 210 Leistungspunkten oder mindestens 7 Semestern Regelstudienzeit

Studienkosten:

Semesterbeitrag (ca. 355 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
master-esut-v@ostfalia.de



Netztechnik und Netzbetrieb

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	4	W	BB	90	180	–	✓	–

Möchtest du deine **Fachkompetenz** als technis-
 schen **Fach-** und **Führungskraft** im Bereich **Ver-**
sorgungsnetze (Strom, Gas, Wasser) vertiefen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Netzingenieur*innen sind verantwortlich für Planung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von Verteilungsnetzen (Strom, Gas, Wasser)

Wichtige Studieninhalte:

- Basiswissen Gas- und Wasserversorgung
- Grundlagen der Elektrotechnik, elektrischen Energieverteilung und elektrischen Stromversorgung
- Netztechnik und Netzbetrieb elektro-, gas- und wassertechnischer Anlagen
- Strom-, Gas-/Wasserversorgung: Asset Management
- Netztechnik und Technische Sicherheit
- Gekoppelte Energieversorgungssysteme
- Netzmanagement und Netzregulierung
- Organisation und Recht
- Kostenmanagement und Leistungsvergabe

Studienverlauf:

berufsbegleitend studierbar: Lehrveranstaltungen spartenabhängig in Wochenblöcken bzw. donnerstags und freitags

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studium (Diplom oder Bachelor) in einem Studium der Strom-, Gas- oder Wasserversorgung
- einschlägige Berufserfahrung im Netzbereich der Ver- oder Versorgungswirtschaft von mindestens 1 Jahr
- Prüfungsleistungen vom verbändeanerkannten Zertifikatsstudiengang zum Netzingenieur*in können anerkannt werden

Studienkosten:

- 990 € Einschreibgebühr
- 1.600 € bis 4.500 € Semestergebühr (abhängig vom Semester)
- Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Strategisches Management

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Möchtest du Führungsaufgaben übernehmen und dich intensiver mit der Betriebswirtschaftslehre auseinandersetzen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Leistungspositionen in der Industrie, der öffentlichen Verwaltung und in Dienstleistungsunternehmen

Wichtige Studieninhalte:

- Asset Management (FW)
- Autohausmanagement (AW)
- Bilanzpolitik
- Business Intelligence
- Finanz- und Risikocontrolling (FW)
- Führungs- und Managementdimensionen
- Intercultural Communication
- Internationale Rechnungslegung und Internationales Management
- Management-Diagnostik
- Management in der AW-Wertschöpfungskette (AW)
- Neue politische Ökonomie
- Operations Research
- Personalwirtschaft / Arbeitsrecht
- Risikomanagement (FW)
- Spieltheorie
- Strategisches Beschaffungs- und Logistikmanagement (AW)

- Strategisches Finanzmanagement (FW)
- Strategisches Handelsmanagement
- Strategisches Marketing
- Strategisches Marketing in der AW (AW)
- Strategisches Produktionsmanagement
- Unternehmensbewertung
- Wahlpflichtmodul
- Wirtschafts- und Unternehmensethik

Mögliche Schwerpunkte:

- Strategisches Management (ohne spezifische Schwerpunktwahl)
- Automobilwirtschaft (AW)
- Finanzwirtschaft (FW)

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes fachlich geeignetes Bachelorstudium (oder gleichwertig) mit inhaltlichen Anteilen im Umfang von mind. 45 CP, die einem Studiengang der BWL zugeordnet werden können und einem Mindestanteil von jeweils 5 CP (bzw. 4 SWS) in den Grundlagen der Mathematik und Statistik

Studienkosten:

Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Wirtschaft

cl.dinse-ferenczi@ostfalia.de



Fakultät Wirtschaft

Wirtschaft für Ingenieurinnen und Ingenieure

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.B.Eng.	4	W	VZ/TZ	120	180	–	✓	✓

Benötigst du in deinem Job **wirtschaftswissenschaftliche** Kompetenzen und möchtest dich für **Führungsaufgaben** qualifizieren?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

in der Industrie, in öffentlichen Verwaltungen oder Dienstleistungsunternehmen: An der Schnittstelle zwischen Technik, Natur-/Ingenieurwissenschaft und Betriebswirtschaft wirst du in die Lage versetzt, komplexe Vorgänge sowohl unter technischen als auch kaufmännischen Gesichtspunkten zu beurteilen.

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen der BWL
- Absatz/Marketing
- Beschaffung und Produktion
- Economics
- Informationsmanagement
- Investition und Finanzierung
- Kosten- und Leistungsrechnung
- Buchführung/Bilanzen
- Wirtschaftsprivatrecht
- Business Methods
- Produktions- und Logistikmanagement
- Unternehmensführung
- Finanzmanagement
- Controlling
- Projektmanagement
- Unternehmensbewertung

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studium (oder gleichwertiger Abschluss) an einer deutschen Hochschule oder an einer Hochschule der Bologna Signatarstaaten
- fachlich einschlägige berufspraktische Erfahrung im ingenieur-/naturwissenschaftlich/technischen Bereich von mindestens 1 Jahr in Vollzeitbeschäftigung nach Abschluss des vorangegangenen Studiums

Studienkosten:

- 1.200 € pro Semester zzgl. Semestergebühren und Lehrmaterial (1. bis 4. Semester)
- 200 € Verwaltungspauschale (ab dem 6. Semester)

Fachstudienberatung

Fakultät Wirtschaft

a.rosemann@ostfalia.de



Studium im Überblick

Anlaufstellen, Informationen u. v. m.

Herzlich willkommen

an der Ostfalia!

Die Wahl des richtigen Studiums ist wahrscheinlich eine der wichtigsten Entscheidungen in deinem Leben. Dabei spielen persönliche Interessen und Vorlieben eine große Rolle, jedoch auch die Chancen und Möglichkeiten, die sich dir nach deinem Studium bieten. Die Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften möchte dich in deiner Entscheidung mit dieser Broschüre unterstützen.

An einer Fachhochschule zu studieren, hat einen ganz besonderen Vorteil, der bei uns bereits im Namen deutlich wird: Lehre und Forschung mit anwendungsorientiertem Schwerpunkt auf wissenschaftlicher Grundlage. Ganz konkret heißt das: Jede/-r zweite unserer Professor*innen ist forschungsaktiv und unsere Studierenden profitieren davon. Zum einen können sie aktiv an der Forschung teilhaben und so neue Erkenntnisse gewinnen und zum anderen fließen die Forschungsergebnisse direkt in die Lehre ein. Studieren am

Puls der Zeit, das ist unsere Mission. Außerdem arbeiten wir auch intensiv mit deinen potentiellen Arbeitgeberinnen und Arbeitgebern sowie mit Partnerhochschulen aus der ganzen Welt zusammen. Dir sind also keine Grenzen gesetzt, dich frei in der Welt des Wissens zu entfalten.

Neben den Hard-Skills, die du in deinem Studium erwirbst, haben wir auch eine große Palette an Seminaren, in denen du deine Soft-Skills verbessern kannst. Dies sind die Schlüsselqualifikationen, mit denen du dich zukünftig von anderen Bewerberinnen und Bewerbern abheben wirst.

Wenn du dir ein praxisnahes, interdisziplinäres Studium in überschaubaren Gruppengrößen innerhalb einer lebendigen Campuskultur wünschst, dann bist du bei uns an der Ostfalia genau richtig. Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Übrigens:

Weitere nützliche Informationen über das Studium an der Ostfalia findest du unter www.ostfalia.de. Unter www.ostfalia.de/promotionsnetzwerk erfährst du außerdem mehr über die Möglichkeiten einer Promotion für Absolventinnen und Absolventen unserer Hochschule.

Kann ich das Studieren?

Zentrale Studienberatung

Bei grundsätzlichen Fragen zur Studienwahl bzw. zum Studienangebot der Ostfalia sowie zum Hochschulzugang bist du bei der Zentralen Studienberatung (ZSB) an der richtigen Adresse.

Kontakt und Informationen:

Telefon: +49 5331 939-15200

E-Mail: zsb@ostfalia.de

Web: www.ostfalia.de/zsb

oder: www.instagram.com/ostfalia_studienberatung



GdB?

Fragen zum Studium mit gesundheitlicher Beeinträchtigung beantwortet dir die Beauftragte für die Belange von Studierenden mit Behinderungen oder chronischen Erkrankungen.

Kontakt und Informationen:

Telefon: +49 5331 939-15220

E-Mail: zsb@ostfalia.de

Web: www.ostfalia.de/gesundheitsliche-einschraenkungen



Kann ich ins Ausland?

International Student Office

Anlaufstelle für Studierende der Ostfalia rund um das Thema Auslandssemester.

Kontakt und Informationen:

www.ostfalia.de/iso



Wie bewerbe ich mich?

Immatrikulationsbüro

Hast du Fragen zur Online-Bewerbung oder zu den Zulassungsvoraussetzungen für internationale Studierende? Dann hilft dir das Team des Immatrikulationsbüros gerne weiter.

Kontakt und Informationen:

Bewerbungshotline: +49 5331 939-77770

E-Mail: immatrikulation@ostfalia.de

Web: www.ostfalia.de/immatrikulation



Verwaltungs- angelegenheiten?

Studierenden-Servicebüros

Fragen zur Prüfungsverwaltung oder zu Bescheinigungen sowie andere organisatorische Fragen rund um Ihr Studium beantworten dir die Studierenden-Servicebüros (SSB), die an allen vier Standorten der Ostfalia zu finden sind.

Kontakt und Informationen:

www.ostfalia.de/ssb



Wo kann ich wohnen?

Zum Team der Studierenden-Servicebüros gehören auch die Ansprechpersonen der Ostfalia zu den Themen

Studienfinanzierung und **Wohnen**.

Kontakt und Informationen:

Telefon: +49 5331 939-15210/-15460

E-Mail: studienfinanzierung@ostfalia.de

www.ostfalia.de/sf

www.ostfalia.de/ssb/wohnen



Vorkurse? Hilfestellung?



Zentrum für erfolgreiches Lehren und Lernen

Mathevorkurse, Lerncoaching, Workshops zum Thema wissenschaftliches Schreiben? Das Zentrum für erfolgreiches Lehren und Lernen (ZeLL) bietet in vielen Bereichen vor und während des Studiums kompetente Unterstützung für den individuellen Lernerfolg an.

Kontakt und Informationen:

Mail: info-zell@ostfalia.de

Web: www.ostfalia.de/zell



Wie lerne ich die Ostfalia kennen?

Veranstaltungen für Studieninteressierte

Unter www.ostfalia.de/erleben erhalten Studieninteressierte einen umfassenden Überblick über Informations- und Veranstaltungsangebote rund um das Studium an der Ostfalia – wie zum Beispiel das Studium unter der Lupe: www.ostfalia.de/lupe.



Standorte und Fakultäten

Suderburg

Fakultät Bau-Wasser-Boden



Fakultät Handel und Soziale Arbeit



Wolfsburg

Fakultät Fahrzeugtechnik



Fakultät Gesundheitswesen



Fakultät Wirtschaft



Salzgitter

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien





Wolfenbüttel

Fakultät Informatik



Fakultät Elektro- und Informationstechnik



Fakultät Maschinenbau



Fakultät Recht



Fakultät Soziale Arbeit



Fakultät Versorgungstechnik



Bewerbungsinformationen

Zulassungsbeschränkte Studiengänge

Es bildet sich ein NC, sobald mehr Bewerbungen eingehen, als Studienplätze zur Verfügung stehen.

Beginn

W = Start nur zum Wintersemester
S = Start nur zum Sommersemester
W/S = Start zum Winter- und Sommersemester

Vorpraktikum

Die meisten Studiengänge setzen kein Vorpraktikum voraus. Nähere Informationen zu den Studiengängen und deren Vorpraktikum findest du auf [Seite 80](#).

Bewerbung

Es ist immer nur eine Bewerbung an der gesamten Hochschule möglich (Ausnahme Soziale Arbeit). Diese erfolgt ausschließlich online. Ausführliche Bewerbungsinformationen sind zu finden unter:

www.ostfalia.de/bewerbung

Bewerbungsfrist

Wintersemester: 15. Juli
Sommersemester: 15. Januar

Studienangebot

Ausführliche Informationen zu den Studiengängen findest du unter:

www.ostfalia.de/studienangebot

Muss ich noch was wissen?

Studiengänge im Praxisverbund

1. Bewerbung bei einem Kooperationspartner der Ostfalia
2. Vertrag über die Ausbildung/ das Praktikum
3. Fristgerechte Bewerbung an der Hochschule

Bewerbungsfristen der Praxispartner: teilweise bis zu einem Jahr im Voraus

Mediendesign

- Gesondertes Auswahlverfahren:
1. 7. Juni: Ende der Abgabefrist für die Mappe mit den künstlerischen Arbeitsproben
 2. Eignungsprüfung ca. Ende Juni
 3. Online bewerben bis 15. Juli

Digitales Storytelling

- Gesondertes Auswahlverfahren:
1. Eignungsprüfung: Abgabe der Mappe bis 30. Juni, 12:00 Uhr
 2. Online-Bewerbung: bei bestandener Eignungsprüfung bis zum 15. Juli

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften

– Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

Salzdahlumer Straße 46/48

38302 Wolfenbüttel

www.ostfalia.de

Deine Zukunft beginnt hier.